

HT-C5500

HT-C5530

HT-C5550

Σύστημα οικιακού κινηματογράφου Blu-ray 5.1 καναλιών εγχειρίδιο χρήσης

φανταστείτε τις δυνατότητες

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν Samsung.
Προκειμένου να λάβετε πιο ολοκληρωμένο σέρβις, δηλώστε το
προϊόν σας στη διαδικτυακή διεύθυνση
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Πληροφορίες για την ασφάλεια

Προειδοποιήσεις για την ασφάλεια

ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Η ΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ) ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ.

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ. ΑΝΑΘΕΣΤΕ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ.

	ΠΡΟΣΟΧΗ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ	
Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει "επικίνδυνη τάση" στο εσωτερικό του προϊόντος, η οποία είναι επικίνδυνη για την πρόκληση ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού.	ΠΡΟΣΟΧΗ : ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ, ΤΑΙΡΙΑΣΤΕ ΤΟΝ ΠΛΑΤΥ ΠΛΑΚΕ ΑΚΡΟΔΕΚΤΗ ΤΟΥ ΦΙΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΛΑΤΙΑ ΥΠΟΔΟΧΗ ΚΑΙ ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΠΛΗΡΩΣ.	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει σημαντικές οδηγίες που συνοδεύουν το προϊόν.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Προκειμένου να μειωθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε αυτή τη συσκευή σε βροχή ή υγρασία.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μη βρέχετε και μην πιπιλάτε με υγρά τη συσκευή. Επίσης, μην τοποθετείτε δοχεία με υγρά, όπως βάζα, επάνω στη συσκευή.
- Το φισ ρεύματος χρησιμοποιείται ως συσκευή αποσύνδεσης και πρέπει να είναι έτοιμο για χρήση, ανά πάσα στιγμή.
- Αυτή η συσκευή πρέπει να συνδέεται πάντα σε μια πρίζα ρεύματος με γείωση.
- Για να αποσυνδέσετε τη συσκευή από την παροχή ρεύματος, πρέπει να τραβήξετε το φισ από την πρίζα, συνεπώς το φισ ρεύματος πρέπει να βρίσκεται σε ένα σημείο με εύκολη πρόσβαση.

CLASS 1

KLASSE 1

LUOKAN 1

KLASS 1

PRODUCTO

LASER PRODUCT

LASER PRODUKT

LASER LAITE

LASER APPARAT

LÁSER CLASE 1

ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΙΖΕΡ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1

Αυτή η συσκευή αναπαραγωγής δίσκων CD έχει κατηγοριοποιηθεί ως προϊόν ΛΕΙΖΕΡ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1.

Η εκτέλεση χειρισμών, ρυθμίσεων ή διαδικασιών διαφορετικών από αυτών που καθορίζονται σε αυτό το έγγραφο ενδέχεται να προκαλέσει έκθεση σε επικίνδυνη ακτινοβολία.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- ΑΟΡΑΤΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΛΕΙΖΕΡ ΟΤΑΝ ΑΝΟΙΧΤΕΙ ΚΑΙ ΑΠΑΣΦΑΛΙΣΤΟΥΝ ΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ, ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΤΗ ΔΕΣΜΗ.

Προφυλάξεις

- Βεβαιωθείτε ότι η παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος του σπιτιού σας είναι συμβατή με τις προδιαγραφές στην ετικέτα αναγνώρισης που υπάρχει στο πίσω μέρος του προϊόντος.
- Τοποθετήστε το προϊόν οριζόντια, σε μια κατάλληλη βάση (έπιπλο), με αρκετό χώρο γύρω της για εξαερισμό (7,5~10 cm).
- Μην τοποθετείτε το προϊόν επάνω σε ενισχυτές ή άλλο εξοπλισμό, ο οποίος ενδέχεται να θερμανθεί. Βεβαιωθείτε ότι οι οπές εξαερισμού δεν είναι καλυμμένες.
- Μην στοιβάζετε τίποτα άλλο επάνω στο προϊόν.
- Προτού μετακινήσετε το προϊόν, βεβαιωθείτε ότι η οπή τοποθέτησης δίσκου είναι κενή.
- Προκειμένου να αποσυνδέσετε τελείως το προϊόν από την τροφοδοσία ρεύματος, αφαιρέστε το φικς ρεύματος από την πρίζα, ιδιαίτερα όταν το προϊόν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Κατά τη διάρκεια καταιγίδων, αποσυνδέστε το φικς ρεύματος από την πρίζα. Απότομες κορυφές της τάσης τροφοδοσίας λόγω κεραυνών μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στο προϊόν.
- Μην εκθέτετε το προϊόν σε άμεσο ηλιακό φως ή άλλες πηγές θερμότητας. Κάτι τέτοιο θα μπορούσε να οδηγήσει σε υπερθέρμανση και δυσλειτουργία του προϊόντος.
- Προστατεύετε το προϊόν από υγρασία και υπερβολική θερμότητα ή από εξοπλισμό που δημιουργεί ισχυρά μαγνητικά ή ηλεκτρικά πεδία (π.χ. ηχεία).
- Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την παροχή ρεύματος αν το προϊόν παρουσιάζει κάποια δυσλειτουργία.
- Το προϊόν δεν προορίζεται για βιομηχανική χρήση. Προορίζεται αποκλειστικά για προσωπική χρήση.
- Ενδέχεται να προκύψει συμπύκνωση υγρασίας αν το προϊόν ή ο δίσκος βρίσκονται σε περιβάλλον με χαμηλές θερμοκρασίες. Αν μεταφέρετε το προϊόν σε άλλο χώρο κατά τη διάρκεια του χειμώνα, περιμένετε περίπου 2 ώρες μέχρι το προϊόν να επανέλθει σε θερμοκρασία δωματίου προτού το χρησιμοποιήσετε.
- Οι μπαταρίες που χρησιμοποιεί αυτό το προϊόν περιέχουν χημικά που είναι επιβλαβή για το περιβάλλον. Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα.

Πληροφορίες για την ασφάλεια

Προφυλάξεις σχετικά με το χειρισμό και τη φύλαξη των δίσκων

Μικρές αμυχές επάνω στο δίσκο ενδέχεται να μειώσουν την ποιότητα του ήχου και της εικόνας ή να προκαλέσουν "πηδήματα".

Προσέξτε ιδιαίτερα να μη γρατσουνίζετε τους δίσκους όταν τους πιάνετε.

Κράτημα των δίσκων

- Μην αγγίζετε την πλευρά αναπαραγωγής του δίσκου.
- Να κρατάτε το δίσκο από τα άκρα, ώστε να μην κάνετε δαχτυλιές στην επιφάνειά του.
- Μην κολλάτε χαρτί ή ταινία επάνω στο δίσκο.



Φύλαξη των δίσκων

- Μην τους αφήνετε κάτω από άμεσο ηλιακό φως.
 - Φυλάξτε τους σε έναν δροσερό αεριζόμενο χώρο.
 - Διατηρήστε τους σε ένα καθαρό προστατευτικό κάλυμμα.
- Τοποθετήστε τους κατακόρυφα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μην αφήνετε τους δίσκους να γεμίσουν βρωμιές.
- Μην τοποθετείτε στο προϊόν ραγισμένους ή γρατσουνισμένους δίσκους.

Χειρισμός και φύλαξη των δίσκων

Αν υπάρχουν δαχτυλιές ή βρωμιές επάνω στο δίσκο, καθαρίστε τον με ήπιο καθαριστικό αραιωμένο σε νερό και σκουπίστε τον με ένα μαλακό ύφασμα.

- Κατά τον καθαρισμό, σκουπίστε απαλά από το εσωτερικό προς το εξωτερικό του δίσκου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν θερμός αέρας έρθει σε επαφή με κρύα εξαρτήματα στο εσωτερικό του προϊόντος, ενδέχεται να δημιουργηθεί συμπύκνωση υδρατμών. Όταν δημιουργηθεί συμπύκνωση στο εσωτερικό του προϊόντος, αυτό ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, αφαιρέστε το δίσκο και αφήστε το προϊόν αναμμένο για 1 ή 2 ώρες.

Άδεια χρήσης

- Το προϊόν αυτό ενσωματώνει τεχνολογία προστασίας των πνευματικών δικαιωμάτων, η οποία προστατεύεται από διπλώματα ευρεσιτεχνίας στις Η.Π.Α. και άλλα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας. Η χρήση αυτής της τεχνολογίας προστασίας των πνευματικών δικαιωμάτων επιτρέπεται μόνο κατόπιν παραχώρησης άδειας χρήσης από την εταιρεία Rovi Corporation και προορίζεται αποκλειστικά για οικιακή χρήση και άλλες περιορισμένες χρήσεις προβολής, εκτός αν η Rovi Corporation έχει παραχωρήσει άλλου είδους άδεια. Απαγορεύεται η αντίστροφη ανάλυση και η αποσυμβολομετάφραση.

- ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΒΙΝΤΕΟ ΜΟΡΦΗΣ DIVX: Το DivX® είναι μια μορφή ψηφιακού βίντεο που δημιουργήθηκε από την εταιρεία DivX, Inc. Αυτή η συσκευή διαθέτει επίσημη πιστοποίηση DivX Certified για την αναπαραγωγή βίντεο DivX. Επισκεφτείτε τη διαδικτυακή διεύθυνση www.divx.com για περισσότερες πληροφορίες και εργαλεία λογισμικού για να μετατρέψετε τα αρχεία σας σε βίντεο μορφής DivX. ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΒΙΝΤΕΟ ΚΑΤ' ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΜΟΡΦΗΣ DIVX: Αυτή η πιστοποιημένη συσκευή DivX Certified® πρέπει να καταχωριστεί για την αναπαραγωγή περιεχομένου βίντεο κατ' απαίτηση (VOD) σε μορφή DivX. Για τη δημιουργία του κωδικού καταχώρισης, εντοπίστε την ενότητα DivX VOD στο μενού ρύθμισης της συσκευής. Μεταβείτε στη διαδικτυακή διεύθυνση vod.divx.com με αυτόν τον κωδικό για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία καταχώρισης και να μάθετε περισσότερα σχετικά με το DivX VOD.



Διαθέτει πιστοποίηση DivX Certified για την αναπαραγωγή βίντεο μορφής DivX σε ανάλυση HD έως και 1080p, συμπεριλαμβανομένου αποκλειστικού περιεχομένου.

- Η ονομασία iPod είναι σήμα κατατεθέν της Apple Inc. στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες. Η ονομασία iPhone είναι εμπορικό σήμα της Apple Inc.
- Κατασκευάζεται κατόπιν αδείας από την εταιρεία Dolby Laboratories. Οι ονομασίες Dolby, Pro Logic και το σύμβολο του διπλού D είναι εμπορικά σήματα της εταιρείας Dolby Laboratories.



Πνευματικά δικαιώματα

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Περιεχόμενα

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

2

- 2 Προειδοποιήσεις για την ασφάλεια
- 3 Προφυλάξεις
- 4 Προφυλάξεις σχετικά με το χειρισμό και τη φύλαξη των δίσκων
- 4 Άδεια χρήσης
- 4 Πνευματικά δικαιώματα

ΈΝΑΡΞΗ ΧΡΗΣΗΣ

7

- 7 Εικονίδια που χρησιμοποιούνται στο εγχειρίδιο
- 8 Τύποι και χαρακτηριστικά των δίσκων
- 12 Πρόσθετα εξαρτήματα
- 13 Περιγραφή
- 13 Πρόσοψη
- 14 Πίσω όψη
- 15 Τηλεχειριστήριο

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

17

- 17 Σύνδεση των ηχείων
- 20 Σύνδεση της προαιρετικής υπομονάδας ασύρματου δέκτη
- 22 Σύνδεση εξωτερικών συσκευών/τηλεόρασης μέσω HD
- 24 Σύνδεση της εξόδου βίντεο με την τηλεόρασή σας
- 25 Σύνδεση σήματος ήχου από εξωτερικές συσκευές
- 26 Σύνδεση σε δίκτυο
- 27 Σύνδεση της κεραίας FM

ΡΥΘΜΙΣΗ

28

- 28 Προτού ξεκινήσετε (Αρχική ρύθμιση)
- 29 Ρύθμιση του μενού
- 30 Οθόνη
- 30 Αναλ. οθόνης
- 30 BD Wise
- 30 Ανάλυση
- 32 Μορφή HDMI
- 32 Καρέ ταινίας (24 Fs)
- 32 Προοδευτική λειτουργία
- 32 Λειτουργ. ακ. εικ.
- 32 Πλούσιο χρώμα HDMI
- 33 Ήχος
- 33 Ρύθμιση ηχείου
- 34 Αυτόματη βαθμονόμηση μουσικής
- 34 Βελτιστοποίηση ισοσταθμιστή
- 34 Ήχος HDMI
- 35 Ψηφιακή έξοδος
- 36 Έλεγχος δυναμικού εύρους
- 36 Συγχρ. AV
- 36 Σύστημα
- 36 Αρχική ρύθμιση
- 36 Μέγεθος οθόνης Internet@TV
- 36 Anynet+(HDMI-CEC)
- 36 Διαχ. δεδ. BD
- 37 Ρολόι
- 37 Εγγραφή DivX(R)
- 37 Απενεργοποίηση DivX(R)
- 38 Ρύθμ. δικτύου
- 38 Ρύθμιση δικτύου
- 41 Κατάσταση δικτύου
- 41 Σύνδεση Διαδικτύου BD-LIVE
- 41 Γλώσσα
- 42 Ασφάλ.
- 42 Γονικός χαρακτηρισμός
- 42 Αλλ. κωδ. πρόσβ.

Περιεχόμενα

ΡΥΘΜΙΣΗ

42

- 42 Γενικά
- 42 Φόντο
- 42 Εξ/ση ενέργειας
- 42 Οθόνη πρόσψης
- 42 Ενεργ./Απενεργ. ήχου
- 43 Υποστ.
- 43 Αναβ. λογισμ.
- 43 Επ. με Samsung

ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

44

- 44 Αναπαραγωγή δίσκου
- 44 UXρήση του μενού δίσκου/μενού τίτλου/αναδυόμενου μενού
- 45 Χρήση των λειτουργιών αναζήτησης και παράλειψης
- 46 Αναπαραγωγή σε αργή κίνηση/αναπαραγωγή καρτέ-καρέ
- 46 Επανάληψη αναπαραγωγής
- 47 Χρήση του κουμπιού TOOLS
- 49 Ακρόαση μουσικής
- 51 Τρόπος λειτουργίας ήχου
- 52 Αναπαραγωγή μιας εικόνας
- 53 Αναπαραγωγή από συσκευή αποθήκευσης USB
- 53 Ακρόαση ραδιοφώνου
- 55 Χρήση συσκευής iPod

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ

57

- 57 Χρήση του Internet@TV
- 61 BD-LIVE™
- 61 Ειδοποίηση αναβάθμισης λογισμικού
- 61 Χρήση της λειτουργίας AllShare

ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

63

- 63 Αντιμετώπιση προβλημάτων
- 66 Προδιαγραφές

- Οι εικόνες σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης παρέχονται μόνο για αναφορά και ενδέχεται να διαφέρουν από την πραγματική εμφάνιση του προϊόντος.

Έναρξη χρήσης

Εικονίδια που χρησιμοποιούνται στο εγχειρίδιο

Φροντίστε να ελέγξετε τους παρακάτω όρους προτού διαβάσετε το εγχειρίδιο χρήσης.

Term	Logo	Icon	Definition
BD-ROM			Αφορά μια λειτουργία διαθέσιμη σε BD-ROM.
BD-RE/-R			Αυτό αφορά μια λειτουργία που είναι διαθέσιμη για δίσκους BD-RE/-R που έχουν εγγραφεί σε μορφή BD-RE.
DVD-VIDEO			Αφορά μια λειτουργία διαθέσιμη σε DVD-VIDEO.
DVD-RW (τρόπος λειτουργίας V)			Αυτό αφορά μια λειτουργία διαθέσιμη στους δίσκους DVD+RW ή DVD-RW(V)/DVD-R/+R, οι οποίοι έχουν εγγραφεί και ολοκληρωθεί.
DVD-R			
DVD+RW			
DVD+R			
CD ήχου			Αυτό αφορά μια λειτουργία διαθέσιμη σε ένα δίσκο CD-RW/-R ήχου (μορφή CD-DA).
MP3 WMA	-		Αυτό αφορά μια λειτουργία διαθέσιμη σε ένα δίσκο CD-RW/-R, DVD-RW/-R ή ένα μέσο αποθήκευσης USB που περιέχει αρχεία μορφής MP3 ή WMA.
JPEG	-		Αυτό αφορά μια λειτουργία διαθέσιμη σε ένα δίσκο CD-RW/-R, DVD-RW/-R ή ένα μέσο αποθήκευσης USB που περιέχει αρχεία μορφής JPEG.
DivX MKV MP4	 DivX		Αυτό αφορά μια λειτουργία διαθέσιμη σε ένα δίσκο CD-RW/-R, DVD-RW/-R ή ένα μέσο αποθήκευσης USB που περιέχει αρχεία μορφής DivX.
Συσκευή αποθήκευσης USB	-		Αφορά μια λειτουργία που είναι διαθέσιμη σε συσκευές αποθήκευσης USB.
ΠΡΟΣΟΧΗ	-		Αφορά την περίπτωση όπου μια λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη ή ενδέχεται να ακυρωθούν ρυθμίσεις.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ	-		Αφορά συμβουλές ή οδηγίες στη σελίδα, που βοηθούν στην εκτέλεση κάθε λειτουργίας.
Πλήκτρο συντόμευσης	-		Παρέχεται άμεση και εύκολη πρόσβαση σε αυτή τη λειτουργία με το πάτημα κάποιου κουμπιού στο τηλεχειριστήριο.

- Αυτό το προϊόν είναι συμβατό μόνο με το σύστημα χρωμάτων PAL.
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή δίσκων NTSC.

Έναρξη χρήσης

Τύποι και χαρακτηριστικά των δίσκων

Συμβατότητα δίσκων Blu-ray Disc

Ο δίσκος Blu-ray είναι μια νέα και εξελισσόμενη μορφή μέσου. Συνεπώς, είναι δυνατό να παρουσιαστούν προβλήματα συμβατότητας δίσκου. Δεν είναι συμβατοί όλοι οι δίσκοι και δεν αναπαράγεται κάθε δίσκος. Για επιπλέον πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τύποι και χαρακτηριστικά των δίσκων αυτού του εγχειριδίου. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα συμβατότητας, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η αναπαραγωγή μπορεί να μην είναι δυνατή με ορισμένους τύπους δίσκων ή όταν εκτελούνται συγκεκριμένες λειτουργίες, όπως αλλαγή οπτικής γωνίας και προσαρμογή λόγου πλευρών. Οι πληροφορίες σχετικά με τους δίσκους αναγράφονται λεπτομερώς στη συσκευασία. Ανατρέξτε σε αυτήν αν είναι απαραίτητο.
- Μην αφήνετε το δίσκο να γεμίσει βρωμιές ή γρατσουνιές. Τυχόν δαχτυλιές, βρωμιές, σκόνη, γρατσουνιές ή εναποθέσεις καπνού τσιγάρων στην επιφάνεια εγγραφής ενδέχεται να κάνουν αδύνατη την αναπαραγωγή του δίσκου.
- Κατά την αναπαραγωγή ενός τίτλου BD-Java, η φόρτωση ενδέχεται να διαρκέσει περισσότερο από έναν κανονικό τίτλο ή ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να εκτελούνται αργά.

Τύποι δίσκων που δεν μπορούν να αναπαραχθούν

- Δίσκοι DVD HD
- DVD-RAM
- Εγγράψιμοι δίσκοι DVD-R 3,9 GB
- DVD-RW (τρόπος λειτουργίας VR)
- Super Audio CD (εκτός από τη στρώση CD)
- Δίσκοι DVD-ROM/PD/MV κλπ. CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- Οι δίσκοι CDG αναπαράγουν μόνο ήχο και όχι γραφικά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ορισμένοι δίσκοι που διατίθενται στο εμπόριο και δίσκοι DVD που έχουν αγοραστεί έξω από την περιοχή σας ενδέχεται να μην αναπαράγονται σε αυτό το προϊόν. Όταν αναπαράγονται αυτοί οι δίσκοι, εμφανίζεται το μήνυμα "Χωρίς δίσκο" ή "Ελέγξτε τον κωδικό περιοχής του δίσκου.".
- Αν κάποιος δίσκος DVD-RV/RW δεν έχει εγγραφεί σωστά σε μορφή βίντεο DVD, δεν θα αναπαράγεται.

Λογότυπα δίσκων που μπορούν να αναπαραχθούν

	
Blu-ray Disc	Dolby Digital Plus
	
Σύστημα μετάδοσης PAL στο Η.Β., τη Γαλλία, τη Γερμανία κλπ.	Dolby TrueHD
	
DTS-HD High Resolution Audio	Java
	
DTS-HD Master Audio Essential	BD-LIVE

Κωδικός περιοχής

Τόσο το προϊόν όσο και οι δίσκοι είναι κωδικοποιημένοι κατά περιοχή.

Αυτοί οι κωδικοί περιοχής θα πρέπει να ταιριάζουν για να είναι δυνατή η αναπαραγωγή του δίσκου. Εάν οι κωδικοί δεν αντιστοιχούν, δεν θα είναι εφικτή η αναπαραγωγή του δίσκου.

Τύπος δίσκου	Κωδικός περιοχής	Περιοχή
Blu-ray		Βόρειος Αμερική, Κεντρική Αμερική, Νότιος Αμερική, Κορέα, Ιαπωνία, Ταϊβάν, Χονγκ-Κονγκ και Νοτιοανατολική Ασία.
		Ευρώπη, Γροιλανδία, γαλλικές αποικίες, Μέση Ανατολή, Αφρική, Αυστραλία και Νέα Ζηλανδία.
		Ινδία, Κίνα, Ρωσία, Κεντρική και Νότιος Ασία.
DVD-VIDEO		Η.Π.Α., επικράτεια των Η.Π.Α. και Καναδάς
		Ευρώπη, Ιαπωνία, Μέση Ανατολή, Αίγυπτος, Νότιος Αφρική, Γροιλανδία
		Ταϊβάν, Κορέα, Φιλιππίνες, Ινδονησία, Χονγκ Κονγκ
		Μεξικό, Νότιος Αμερική, Κεντρική Αμερική, Αυστραλία, Νέα Ζηλανδία, Νησιά Ειρηνικού, Καραϊβική
		Ρωσία, Ανατολική Ευρώπη, Ινδία, το μεγαλύτερο μέρος της Αφρικής, Βόρεια Κορέα, Μογγολία
		Κίνα

Τύποι δίσκων

BD-ROM

Blu-ray Disc Read Only Memory. Ένας δίσκος BD-ROM περιέχει προ-εγγεγραμμένα δεδομένα. Αν και ένας δίσκος BD-ROM ενδέχεται να περιέχει δεδομένα οποιασδήποτε μορφής, οι περισσότεροι δίσκοι BD-ROM περιέχουν ταινίες σε μορφή High Definition, για αναπαραγωγή στο προϊόν. Αυτό το προϊόν μπορεί να αναπαράγει προ-εγγεγραμμένους δίσκους BD-ROM του εμπορίου.

BD-RE/BD-R

Επανεγγράψιμος δίσκος Blu-ray Disc/εγγράψιμος δίσκος Blu-ray Disc. Η μορφή BD-RE/BD-R είναι ιδανική για τη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας ή την εγγραφή προσωπικών βίντεο.

DVD-VIDEO

- Ένας δίσκος Digital Versatile Disc (DVD) μπορεί να περιέχει μέχρι 135 λεπτά εικόνας, 8 γλώσσες διαλόγων και 32 γλώσσες υποτίτλων. Διαθέτει συμπίεση εικόνας MPEG-2 και ήχο Dolby Digital surround, για να απολαμβάνετε ζωντανή εικόνα και καθαρό ήχο.
- Κατά το πέρασμα από την πρώτη στρώση ενός δίσκου DVD-Video δύο στρώσεων (Dual Layer) στη δεύτερη, ενδέχεται να εμφανιστεί μια στιγμιαία παραμόρφωση στην εικόνα και τον ήχο.
- Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία του προϊόντος.
- Αφού ολοκληρωθεί ένας δίσκος DVD-RW/-R που έχει εγγραφεί σε τρόπο λειτουργίας βίντεο, γίνεται δίσκος DVD-Video. Οι προ-εγγεγραμμένοι (προ-κομμένοι) δίσκοι DVD του εμπορίου με ταινίες αναφέρονται επίσης ως δίσκοι DVD-Video. Αυτό το προϊόν μπορεί να αναπαράγει προ-εγγεγραμμένους δίσκους DVD του εμπορίου (δίσκους DVD-Video) με ταινίες.

DVD-R/-RW

- Αφού ολοκληρωθεί ένας δίσκος DVD-R/-RW που έχει εγγραφεί σε τρόπο λειτουργίας βίντεο, γίνεται δίσκος DVD-Video. Η δυνατότητα αναπαραγωγής ενδέχεται να εξαρτάται από τις συνθήκες εγγραφής.
- Αυτό το προϊόν μπορεί να αναπαράγει δίσκους DVD-R που έχουν εγγραφεί και ολοκληρωθεί με μια συσκευή εγγραφής DVD-Video της Samsung.
- Η αναπαραγωγή μπορεί να εκτελεστεί μόνο με δίσκους DVD-RW που έχουν εγγραφεί σε τρόπο λειτουργίας βίντεο και έχουν ολοκληρωθεί.

DVD+RW

- Αυτό το προϊόν μπορεί να αναπαράγει δίσκους DVD+RW που έχουν εγγραφεί με μια συσκευή εγγραφής DVD-Video. Η δυνατότητα αναπαραγωγής ενδέχεται να εξαρτάται από τις συνθήκες εγγραφής.

DVD+R

- Αυτό το προϊόν μπορεί να αναπαράγει δίσκους DVD+R που έχουν εγγραφεί και ολοκληρωθεί με μια συσκευή εγγραφής DVD-Video. Η δυνατότητα αναπαραγωγής ενδέχεται να εξαρτάται από τις συνθήκες εγγραφής.

Έναρξη χρήσης

CD ήχου

- Δίσκοι ήχου στους οποίους έχει εγγραφεί ήχος PCM 44,1 kHz.
- Αυτό το προϊόν μπορεί να αναπαράγει δίσκους CD-R και CD-RW με ήχο μορφής CD-DA.
- Το προϊόν ενδέχεται να μην αναπαράγει ορισμένους δίσκους CD-R ή CD-RW, λόγω των συνθηκών της εγγραφής.

CD-R/-RW

- Χρησιμοποιήστε έναν δίσκο CD-R/-RW χωρητικότητας 700 MB (80 λεπτών).
- Αν είναι δυνατόν, μη χρησιμοποιείτε δίσκους χωρητικότητας 800 MB (90 λεπτών) ή υψηλότερης, καθώς ενδέχεται να μην αναπαράγονται.
- Αν ο δίσκος CD-R/-RW δεν εγγράφηκε σε κλειστή περίοδο λειτουργίας, ενδέχεται να παρουσιαστεί καθυστέρηση κατά την αρχική αναπαραγωγή ή ενδέχεται να μην αναπαράγονται όλα τα εγγεγραμμένα αρχεία.
- Ορισμένοι δίσκοι CD-R/-RW ενδέχεται να μην αναπαράγονται με αυτό το προϊόν, ανάλογα με τη συσκευή που χρησιμοποιήθηκε για την εγγραφή τους. Για τα περιεχόμενα που έχουν εγγραφεί σε μέσα CD-R/-RW από CD για προσωπική χρήση, η δυνατότητα αναπαραγωγής ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τα περιεχόμενα και τους δίσκους.

Μορφή δίσκου

Χρήση δίσκων MP3

- Μπορούν να αναπαραχθούν δίσκοι CD-R/-RW, DVD-RW/-R που εγγράφηκαν σε μορφή UDF, ISO9660 ή JOLiet.
- Αναπαράγονται μόνο τα αρχεία MP3 με κατάληξη ".mp3" ή ".MP3".
- Το αναπαραγόμενο εύρος ρυθμού μετάδοσης bit είναι από 56 Kbps ως 320 Kbps.
- Η αναπαραγόμενη συχνότητα δειγματοληψίας είναι από 32 KHz έως 48 KHz.
- Το προϊόν μπορεί να διαχειριστεί μέγιστο αριθμό 1500 αρχείων και φακέλων σε έναν βασικό φάκελο. Για τα αρχεία MP3 που έχουν εγγραφεί με VBR (Variable Bit Rates), ο ήχος ενδέχεται να δυναμώνει και να χαμηλώνει.

Χρήση δίσκων JPEG

- Μπορούν να αναπαραχθούν δίσκοι CD-R/-RW, DVD-RW/-R που εγγράφηκαν σε μορφή UDF, ISO9660 ή JOLiet.
- Αναπαράγονται μόνο τα αρχεία JPEG με κατάληξη ".jpg", ".JPG", ".jpeg" ή ".JPEG".
- Υποστηρίζεται η μορφή Progressive JPEG.

DVD-RW/-R (V)

- Αυτή είναι μια μορφή που χρησιμοποιείται για την εγγραφή δεδομένων σε έναν δίσκο DVD-RW ή DVD-R. Ο δίσκος μπορεί να αναπαράχθει από αυτό το προϊόν αφού ολοκληρωθεί.
- Αν ένας δίσκος που έχει εγγραφεί σε τρόπο λειτουργίας βίντεο από μια συσκευή εγγραφής διαφορετικού κατασκευαστή δεν έχει ολοκληρωθεί, δεν μπορεί να αναπαραχθεί από αυτό το προϊόν.

DivX(Digital Video Express)

Το DivX είναι μια μορφή αρχείου βίντεο που έχει αναπτυχθεί από τη Microsoft και βασίζεται στην τεχνολογία συμπίεσης MPEG4, για την παροχή δεδομένων ήχου και βίντεο μέσω Διαδικτύου σε πραγματικό χρόνο.

Η μορφή MPEG4 χρησιμοποιείται για την κωδικοποίηση του βίντεο και η MP3 για την κωδικοποίηση του ήχου, έτσι ώστε οι χρήστες να μπορούν να βλέπουν μια ταινία με ποιότητα βίντεο και ήχου που προσεγγίζει το DVD.

Μορφές που υποστηρίζονται (DivX)

Αυτό το προϊόν υποστηρίζει μόνο τις παρακάτω μορφές μέσων. Αν δεν υποστηρίζεται η μορφή βίντεο και ήχου, ο χρήστης ενδέχεται να αντιμετωπίσει προβλήματα, όπως κακή εικόνα ή απώλεια ήχου.

Υποστηριζόμενες μορφές βίντεο

Μορφή	Υποστηριζόμενες εκδόσεις
AVI	DivX 3.11~DivX 5.1, XviD

Υποστηριζόμενες μορφές ήχου

Μορφή	Ρυθμός bit	Συχνότητα δειγματοληψίας
MP3	80~384 kbps	44,1 khz
AC3	128~384 kbps	44,1/48 khz
DTS	1,5 Mbps	44,1 khz

- Τα αρχεία DivX, συμπεριλαμβανομένων των αρχείων ήχου και βίντεο, που έχουν δημιουργηθεί στη μορφή DTS υποστηρίζουν μόνο έως και 6 Mbps.
- Λόγος πλευρών: Αν και η προεπιλεγμένη ανάλυση DivX είναι 640x480 pixel (4:3), αυτό το προϊόν υποστηρίζει έως 800x600 pixel (16:9). Δεν υποστηρίζεται ανάλυση οθόνης τηλεόρασης υψηλότερη από 800.
- Όταν αναπαράγετε έναν δίσκο του οποίου η συχνότητα δειγματοληψίας είναι υψηλότερη από 48 khz ή 320 kbps, ενδέχεται να παρατηρήσετε τρέμισμα στην οθόνη κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.
- Δεν υποστηρίζονται οι μορφές qpel and gmc.

MKV, MP4

- CD-R/-RW, DVD-R/-RW, USB, συνεχής ροή από υπολογιστή
- Μπορούν να αναπαραχθούν αρχεία βίντεο με τις ακόλουθες καταλήξεις : .avi, .divx, .mkv, .mp4, .AVI, .DIVX, .MKV, .MP4

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ορισμένοι δίσκοι μορφής DivX, MKV και MP4 ενδέχεται να μην αναπαράγονται, ανάλογα με την ανάλυση βίντεο και την τιμή του ρυθμού καρέ.

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων

Υποστήριξη αρχείων βίντεο

Κατάληξη ονόματος αρχείου	Περιέχον αρχείο	Κωδικοποίηση βίντεο	Κωδικοποίηση ήχου	Ανάλυση
*.avi	AVI	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 DTS WMA PCM	1920x1080
		XviD		1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP(wmv1)	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		XviD		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

Υποστήριξη αρχείων ήχου

Κατάληξη ονόματος αρχείου	Περιέχον αρχείο	Κωδικοποίηση ήχου	Εύρος υποστήριξης
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Συμβατότητα με WMA, έκδοση 10 * Ρυθμοί δειγματοληψίας (σε kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Ρυθμοί Bit - Όλοι οι ρυθμοί bit (bitrate) από 5kbps έως 384kbps

Έναρξη χρήσης

Προδιαγραφές υποδοχής USB Host

Προδιαγραφές υποδοχής USB Host

- Υποστηρίζει συσκευές που είναι συμβατές με USB 1.1 ή USB 2.0.
- Υποστηρίζει συσκευές που συνδέονται μέσω καλωδίου USB τύπου A.
- Υποστηρίζει συσκευές που είναι συμβατές με UMS (συσκευή μαζικής αποθήκευσης USB) έκδοση 1.0.
- Υποστηρίζει διαμόρφωση σε σύστημα αρχείων FAT (FAT, FAT16, FAT32).

Μη συμβατές συσκευές

- Δεν υποστηρίζει συσκευές για τις οποίες απαιτείται η εγκατάσταση ξεχωριστού προγράμματος οδήγησης στον υπολογιστή (Windows).
- Δεν υποστηρίζει σύνδεση σε διανομέα USB.
- Ενδέχεται να μην αναγνωρίζονται συσκευές USB που συνδέονται μέσω καλωδίου επέκτασης USB.

Περιορισμοί λειτουργίας

- Αν η συνδεδεμένη συσκευή έχει εγκατεστημένες πολλαπλές μονάδες (ή διαμερίσματα), μπορεί να γίνει σύνδεση με μόνο μία μονάδα (ή διαμέρισμα).
- Μια συσκευή που υποστηρίζει μόνο USB 1.1 ενδέχεται να παρουσιάσει διαφορά στην ποιότητα της εικόνας, ανάλογα με τη συσκευή.

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων

Μορφή	Φωτογραφία	Μουσική
Όνομα αρχείου	JPG	MP3
Κατάληξη αρχείου	JPG .JPEG	.MP3
Ρυθμός bit	—	80~384kbps
Έκδοση	—	—
Pixel	640x480	—
Συχνότητα δειγματοληψίας	—	44,1 kHz

- Δεν υποστηρίζεται CBI (Control/Bulk/Interrupt).
- Δεν υποστηρίζονται οι ψηφιακές κάμερες που χρησιμοποιούν το πρωτόκολλο PTP ή απαιτούν την εγκατάσταση επιπλέον προγραμμάτων κατά τη σύνδεση σε υπολογιστή.
- Δεν υποστηρίζονται οι συσκευές που χρησιμοποιούν το σύστημα αρχείων NTFS. (Υποστηρίζεται μόνο το σύστημα αρχείων FAT 16/32 [File Allocation Table 16/32]).
- Δεν λειτουργεί με συσκευές MTP (Media Transfer Protocol) που έχουν ενεργοποιημένο το Janus.

Συσκευές USB που μπορούν να χρησιμοποιηθούν με το προϊόν

1. Συσκευή αποθήκευσης USB
2. Συσκευή αναπαραγωγής MP3
3. Ψηφιακή κάμερα
4. Αφαιρούμενη μονάδα σκληρού δίσκου
 - Υποστηρίζονται αφαιρούμενες μονάδες σκληρού δίσκου που διαθέτουν λιγότερα από 160 Gbyte. Οι αφαιρούμενες μονάδες σκληρού δίσκου που διαθέτουν 160 Gbyte ή περισσότερα ενδέχεται να μην αναγνωρίζονται, ανάλογα με τη συσκευή.
 - Αν η συνδεδεμένη συσκευή δεν λειτουργεί λόγω ανεπαρκούς τροφοδοσίας ρεύματος, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα ξεχωριστό καλώδιο ρεύματος για την τροφοδοσία της με ρεύμα, ώστε να μπορέσει να λειτουργήσει σωστά. Τα βύσματα των καλωδίων USB ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με τον κατασκευαστή της συσκευής USB.
5. Συσκευή ανάγνωσης καρτών USB: Συσκευή ανάγνωσης καρτών USB μίας υποδοχής και συσκευή ανάγνωσης καρτών USB πολλαπλών υποδοχών.
 - Η συσκευή ανάγνωσης καρτών USB ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με τον κατασκευαστή.
 - Αν εγκαταστήσετε πολλαπλές συσκευές μνήμης σε μια συσκευή ανάγνωσης πολλαπλών καρτών, ενδέχεται να αντιμετωπίσετε προβλήματα.

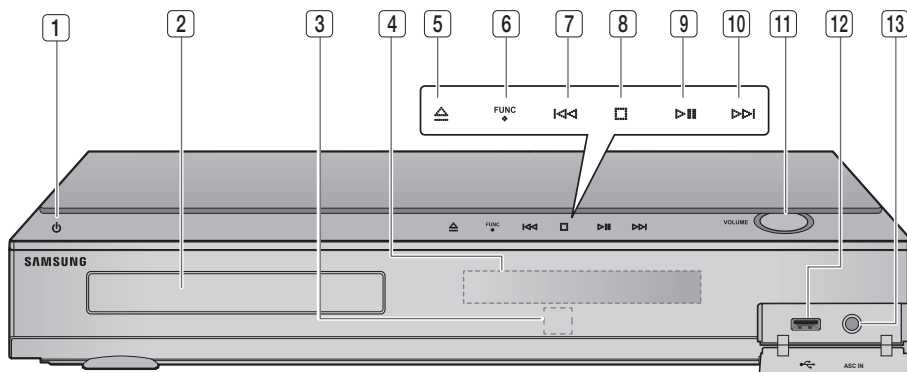
Πρόσθετα εξαρτήματα

Αναζητήστε τα παρακάτω πρόσθετα εξαρτήματα.

					
Καλώδιο βίντεο	Κεφαλή FM	Σταθμός σύνδεσης iPod	Εγχειρίδιο χρήσης	Τηλεχειριστήριο/μπαταρίες (μέγεθος AAA)	Μικρόφωνο ASC

Περιγραφή

Πρόσωση



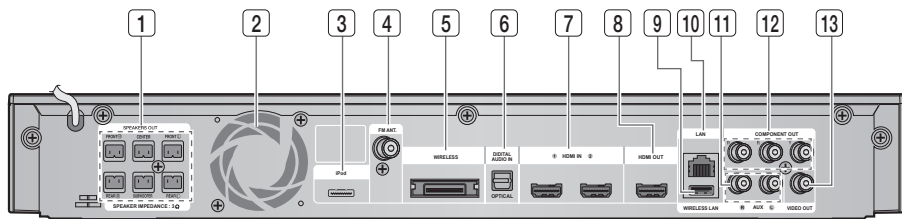
1	ΚΟΥΜΠΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (⏻)	Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του προϊόντος.
2	ΘΗΚΗ ΔΙΣΚΟΥ	Τοποθετήστε εδώ το δίσκο.
3	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	Ανιχνεύει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
4	ΟΘΟΝΗ	Προβάλλει την κατάσταση αναπαραγωγής, το χρόνο κλπ.
5	ΚΟΥΜΠΙ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	Ανοίγμα και κλείσιμο της θήκης δίσκου.
6	ΚΟΥΜΠΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	Οι τρόποι λειτουργίας επιλέγονται διαδοχικά ως εξής: BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI 1 → HDMI 2 → FM
7	ΚΟΥΜΠΙ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΕΙΨΗΣ	Μετάβαση στον προηγούμενο τίτλο/κεφάλαιο/κομμάτι. Μετακίνηση προς τις χαμηλότερες συχνότητες στη ζώνη συχνοτήτων FM.
8	ΚΟΥΜΠΙ ΔΙΑΚΟΠΗΣ	Διακοπή της αναπαραγωγής του δίσκου.
9	ΚΟΥΜΠΙ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ/ΠΑΥΣΗΣ	Αναπαραγωγή του δίσκου ή παύση της αναπαραγωγής.
10	ΚΟΥΜΠΙ ΥΨΗΛΟΤΕΡΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΕΙΨΗΣ	Μετάβαση στον επόμενο τίτλο/κεφάλαιο/κομμάτι. Μετακίνηση προς τις υψηλότερες συχνότητες στη ζώνη συχνοτήτων FM.
11	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ	Ρύθμιση της έντασης του ήχου.
12	ΘΥΡΑ USB	Μπορείτε να συνδέσετε εδώ μια συσκευή αποθήκευσης USB, για να τη χρησιμοποιήσετε ως μέσο αποθήκευσης κατά τη σύνδεσή σας στο BD-LIVE. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για ενημερώσεις λογισμικού και αναπαραγωγή αρχείων MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4.
13	ΥΠΟΔΟΧΗ ΕΙΣΟΔΟΥ ASC	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση του μικροφώνου ASC, για τη ρύθμιση του MAC (Αυτόματη βαθμονόμηση μουσικής).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οι αναβαθμίσεις του λογισμικού με χρήση της υποδοχής σύνδεσης USB Host υποστηρίζουν μόνον μια μνήμη αποθήκευσης USB flash.
- Μια συσκευή USB που καταναλώνει περισσότερα από 500mA απαιτεί ξεχωριστό τροφοδοτικό για κανονική λειτουργία.
- Οι συσκευές USB σκληρού δίσκου δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αποθήκευση δεδομένων BD (BD-LIVE).

Έναρξη χρήσης

Πίσω όψη



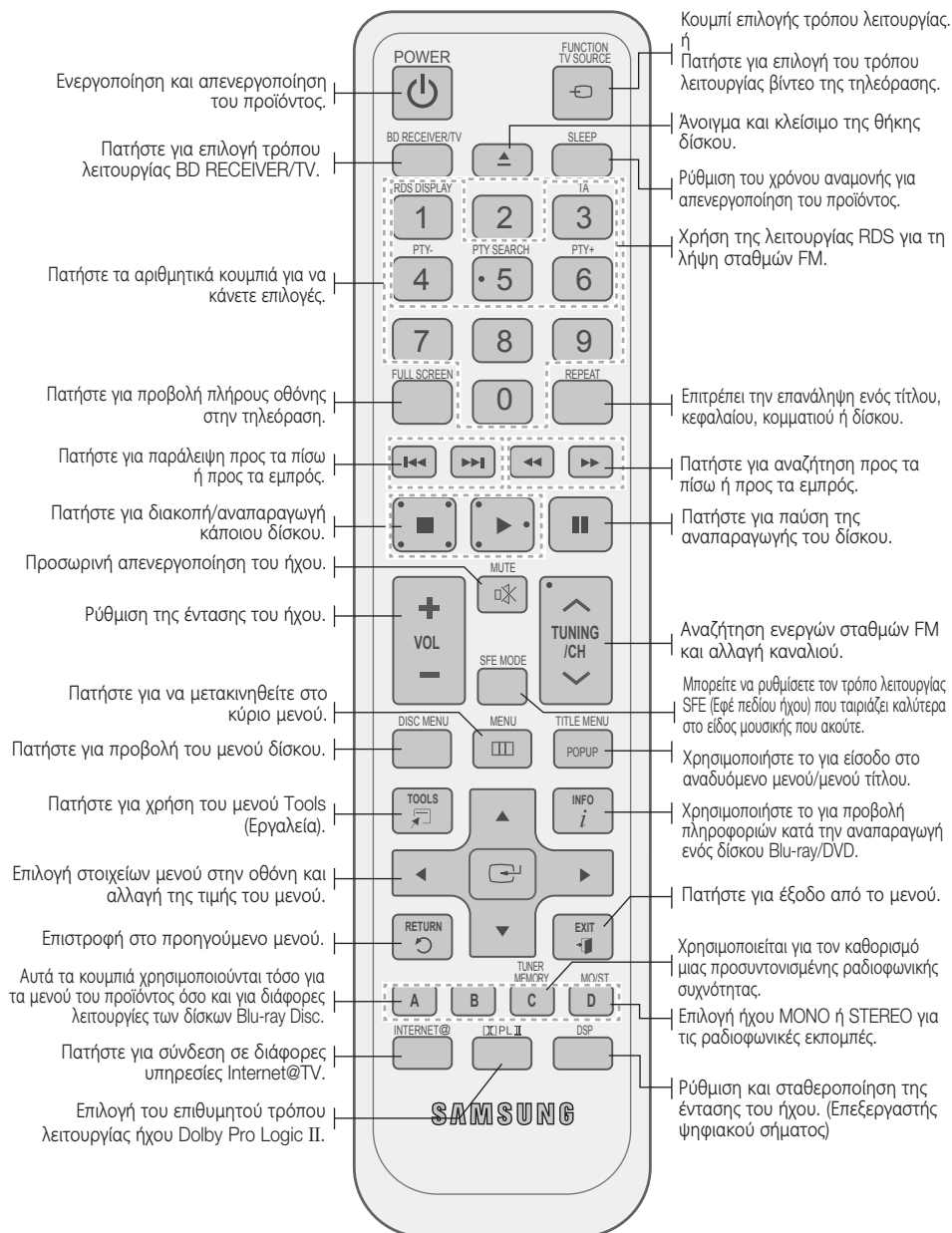
1	ΥΠΟΔΟΧΕΣ ΕΞΟΔΟΥ ΗΧΕΙΩΝ 5.1 ΚΑΝΑΛΙΩΝ	Συνδέστε το εμπρός ηχείο, το κεντρικό ηχείο, το ηχείο surround και το υπογούφερ.
2	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΨΥΞΗΣ	Ο ανεμιστήρας ψύξης τροφοδοτεί το προϊόν με κρύο αέρα για την αποτροπή της υπερθέρμανσης και περιστρέφεται πάντα όταν είναι ενεργοποιημένο το προϊόν.
3	ΥΠΟΔΟΧΗ iPod	Συνδέστε εδώ το βύσμα του σταθμού σύνδεσης iPod.
4	ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΗ ΥΠΟΔΟΧΗ FM 75 Ω	Συνδέστε την κεραία FM.
5	ΥΠΟΔΟΧΗ ΚΑΡΤΑΣ TX (WIRELESS)	Η κάρτα TX επιτρέπει την επικοινωνία μεταξύ του προϊόντος και της προαιρετικής υπομονάδας ασύρματου δέκτη.
6	ΟΠΤΙΚΗ ΥΠΟΔΟΧΗ ΕΙΣΟΔΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (OPTICAL)	Χρησιμοποιήστε τη για τη σύνδεση εξωτερικού εξοπλισμού με δυνατότητα εξόδου ψηφιακού σήματος.
7	ΥΠΟΔΟΧΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ HDMI	Για ταυτόχρονη λήψη ψηφιακών σημάτων βίντεο και ήχου μέσω καλωδίου HDMI.
8	ΥΠΟΔΟΧΗ ΕΞΟΔΟΥ HDMI	Χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI, συνδέστε αυτήν την υποδοχή εξόδου HDMI με την υποδοχή εισόδου HDMI στην τηλεόρασή σας για βέλτιστη ποιότητα εικόνας.
9	ΥΠΟΔΟΧΗ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για υπηρεσίες προσβάσιμες μέσω δικτύου (ανατρέξτε στις σελίδες 57~62), πρόσβαση στο BD-LIVE και αναβάθμιση λογισμικού με έναν προσαρμογέα ασύρματου δικτύου LAN.
10	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟΥ LAN	Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για υπηρεσίες προσβάσιμες μέσω δικτύου (ανατρέξτε στις σελίδες 57~62), πρόσβαση στο BD-LIVE και αναβάθμιση λογισμικού μέσω σύνδεσης δικτύου.
11	ΥΠΟΔΟΧΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΥΧ	Συνδέονται με την αναλογική έξοδο 2 καναλιών μιας εξωτερικής συσκευής (όπως μια συσκευή VCR).
12	ΥΠΟΔΟΧΕΣ ΕΞΟΔΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΙΣΤΩΣΩΝ ΒΙΝΤΕΟ	Συνδέστε μια τηλεόραση που διαθέτει εισόδους σήματος συνιστωσών βίντεο σε αυτές τις υποδοχές.
13	ΥΠΟΔΟΧΗ ΕΞΟΔΟΥ ΒΙΝΤΕΟ	Συνδέστε την υποδοχή εισόδου βίντεο (VIDEO IN) της τηλεόρασής σας στην υποδοχή εξόδου βίντεο (VIDEO OUT) αυτού του προϊόντος.

! ΠΡΟΣΟΧΗ

- Εξασφαλίστε ελάχιστο ελεύθερο χώρο 10 cm από όλες τις πλευρές για τον ανεμιστήρα ψύξης όταν τοποθετείτε το προϊόν.
- Μην παρεμποδίζετε τη λειτουργία του ανεμιστήρα ψύξης και μη φράζετε τις οπές εξαερισμού.

Τηλεχειριστήριο

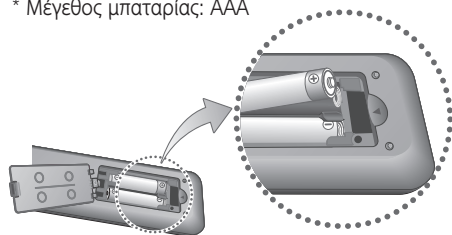
Γνωριμία με το τηλεχειριστήριο



Έναρξη χρήσης

Τοποθέτηση μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

* Μέγεθος μπαταρίας: AAA



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Φροντίστε να αντιστοιχίσετε τα άκρα "+" και "-" των μπαταριών με το διάγραμμα που υπάρχει στο εσωτερικό του χώρου μπαταριών.
- Αν γίνεται κανονική χρήση της τηλεόρασης, οι μπαταρίες διαρκούν περίπου ένα χρόνο.
- Το τηλεχειριστήριο μπορεί να χρησιμοποιηθεί από απόσταση έως και 7 μέτρων σε ευθεία.

Ρύθμιση του τηλεχειριστηρίου

Με αυτό το τηλεχειριστήριο, μπορείτε να ελέγξετε συγκεκριμένες λειτουργίες της τηλεόρασής σας.

Όταν χειρίζεστε μια τηλεόραση με το τηλεχειριστήριο

1. Πατήστε το κουμπί **BD RECEIVER/TV** για να ρυθμίσετε το τηλεχειριστήριο στον τρόπο λειτουργίας TV.
2. Πατήστε το κουμπί **POWER** για να ανάψετε την τηλεόραση.
3. Κρατώντας πατημένο το κουμπί **POWER**, εισαγάγετε τον κωδικό που αντιστοιχεί στη μάρκα της τηλεόρασής σας.
 - Αν στον πίνακα αναγράφονται περισσότεροι από ένας κωδικοί για την τηλεόρασή σας, εισαγάγετε έναν κάθε φορά για να προσδιορίσετε τον κωδικό που λειτουργεί.
 - **Παράδειγμα: Για μια τηλεόραση Samsung**
Κρατώντας πατημένο το κουμπί **POWER**, χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά κουμπιά για να εισάγετε 00, 15, 16, 17 και 40.
4. Αν η τηλεόραση σβήσει, η ρύθμιση έχει ολοκληρωθεί.
 - Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τα κουμπιά **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**, **ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ**, **ΚΑΝΑΛΙΟΥ** και τα αριθμητικά κουμπιά (0~9) για την τηλεόραση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το τηλεχειριστήριο ενδέχεται να μην λειτουργεί με ορισμένες μάρκες τηλεοράσεων. Επίσης, ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με τη μάρκα της τηλεόρασής σας.
- Το τηλεχειριστήριο λειτουργεί με τις τηλεοράσεις Samsung από προεπιλογή.

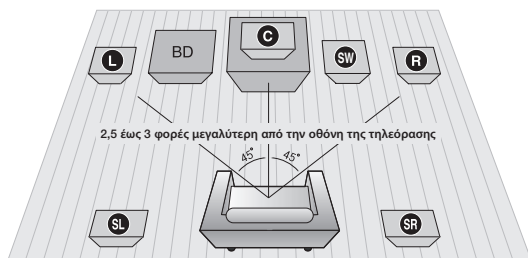
Λίστα κωδικών μάρκας τηλεόρασης

Μάρκα	Κωδικός	Μάρκα	Κωδικός
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75
A Mark	01, 15	MTC	18
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
AOC	01, 18, 40, 48	Nikei	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onking	03
Brocsonic	59, 60	Onwa	03
Candle	18	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Cetronic	03	Penney	18
Citizen	03, 18, 25	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Cinema	97	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Classic	03	Pioneer	63, 66, 80, 91
Concerto	18	Portland	15, 18, 59
Contec	46	Proton	40
Coronado	15	Quasar	06, 66, 67
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Croslex	62	RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Crown	03	Realistic	03, 19
Curtis Mates	59, 61, 63	Sampo	40
CXC	03	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 46, 59, 90	Sanyo	19, 61, 65
Daytron	40	Scott	03, 40, 60, 61
Dynasty	03	Sears	15, 18, 19
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Sharp	15, 57, 64
Fisher	19, 65	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Funai	03	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Futuretech	03	Soundesign	03, 40
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	Spectricon	01
Hall Mark	40	SSS	18
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Inkel	45	Symphonic	61, 95, 96
JC Penny	56, 59, 67, 86	Tatung	06
JVC	70	Techwood	18
KTV	59, 61, 87, 88	Teknika	03, 15, 18, 25
KEC	03, 15, 40	TMK	18, 40
KMC	15	Toshiba	19, 57, 63, 71
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Vidtech	18
Luxman	18	Videch	59, 60, 69
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	Yamaha	18
Marantz	40, 54	York	40
Matsui	54	Yupiteru	03
MGA	18, 40	Zenith	58, 79
		Zonda	01
		Dongyang	03, 54

Συνδέσεις

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει διάφορες μεθόδους σύνδεσης του προϊόντος με άλλες εξωτερικές συσκευές. Προτού μετακινήσετε ή τοποθετήσετε το προϊόν, φροντίστε να το απενεργοποιήσετε και να αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος.

Σύνδεση των ηχείων



Θέση του προϊόντος

Τοποθετήστε το σε μια βάση ή ένα ράφι ντουλαπιού ή κάτω από τη βάση της τηλεόρασης.

Επιλογή της θέσης ακρόασης

Η θέση ακρόασης θα πρέπει να βρίσκεται σε απόσταση περίπου 2,5 έως 3 φορές το μέγεθος της οθόνης της τηλεόρασης από την τηλεόραση. Παράδειγμα: Για τηλεοράσεις 32", 2~2,4 μέτρα
Για τηλεοράσεις 55", 3,5~4 μέτρα

Εμπρός ηχεία L R	Τοποθετήστε αυτά τα ηχεία εμπρός από τη θέση ακρόασης, στραμμένα (περίπου 45°) προς το μέρος σας. Τοποθετήστε τα ηχεία έτσι ώστε τα τούντερ τους να βρίσκονται στο ύψος των αυτιών σας. Ευθυγραμμίστε την πρόσοψη των εμπρός ηχείων με την πρόσοψη του κεντρικού ηχείου ή τοποθετήστε τα ελαφρώς πιο μπροστά από το κεντρικό ηχείο.
Κεντρικό ηχείο C	Καλύτερα να το τοποθετήσετε στο ίδιο ύψος με τα εμπρός ηχεία. Μπορείτε επίσης να το τοποθετήσετε ακριβώς επάνω ή κάτω από την τηλεόραση.
Ηχεία surround SL SR	Τοποθετήστε αυτά τα ηχεία στο πλάι της θέσης ακρόασης. Αν δεν υπάρχει αρκετός χώρος, τοποθετήστε αυτά τα ηχεία το ένα απέναντι από το άλλο. Τοποθετήστε τα περίπου 60 έως 90 cm επάνω από το ύψος των αυτιών σας, στραμμένα ελαφρά προς τα κάτω. * Σε αντίθεση με τα εμπρός ηχεία και το κεντρικό ηχείο, τα ηχεία surround συνήθως χρησιμοποιούνται για απόδοση ηχητικών εφέ και δεν παράγουν συνέχεια ήχο.
Υπογούφερ SW	Η θέση του υπογούφερ δεν είναι τόσο σημαντική. Τοποθετήστε το όπου θέλετε.

! ΠΡΟΣΟΧΗ

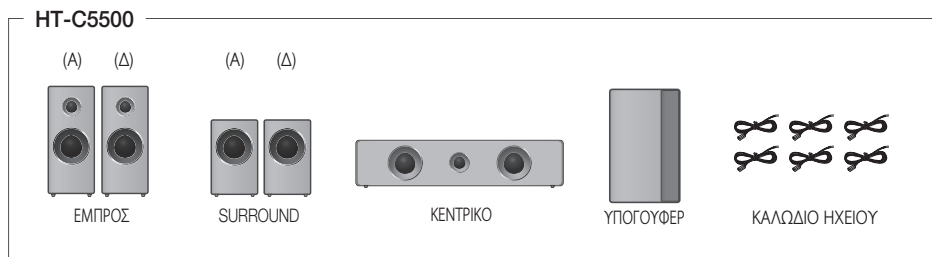
- Μην αφήνετε τα παιδιά να παίζουν με ή κοντά σε ηχεία. Αν κάποιο ηχείο πέσει, μπορεί να τραυματιστούν.
- Όταν συνδέετε τα καλώδια των ηχείων στα ηχεία, βεβαιωθείτε ότι η πολικότητα (+/-) είναι σωστή.
- Κρατήστε τα παιδιά μακριά από το υπογούφερ για να μη βάλουν τα χέρια τους ή ξένα σώματα στην οπή (αεραγωγό) του υπογούφερ.
- Μην κρεμάτε το υπογούφερ στον τοίχο από την οπή (αεραγωγό).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

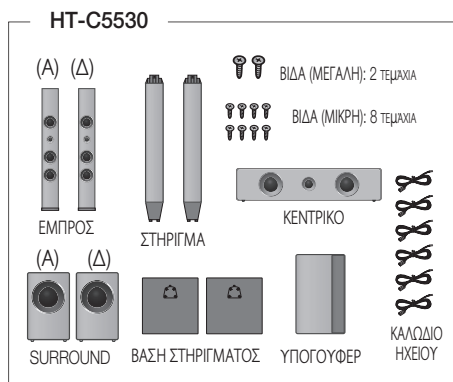
- Αν τοποθετήσετε ένα ηχείο κοντά στην τηλεόρασή σας, το χρώμα της οθόνης ενδέχεται να αλλοιωθεί λόγω του μαγνητικού πεδίου που δημιουργείται από το ηχείο. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, τοποθετήστε το ηχείο μακριά από την τηλεόραση.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

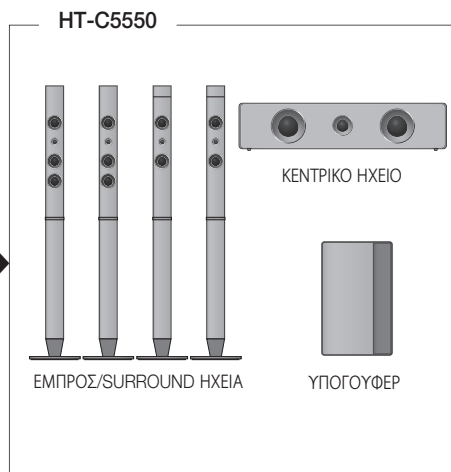
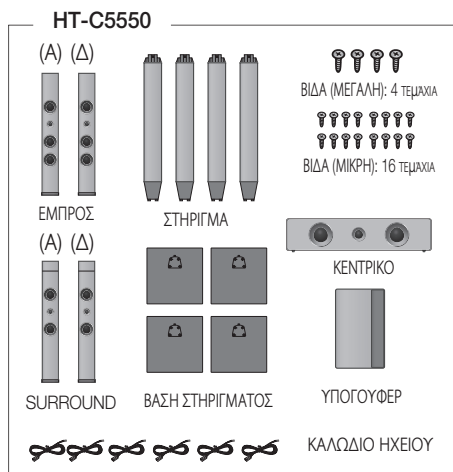
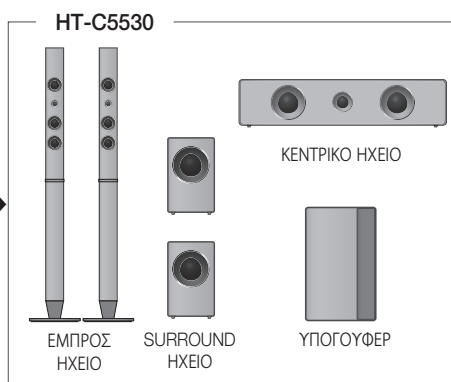
Εξαρτήματα ηχείων



Εξαρτήματα ηχείων



Συναρμολογημένα ηχεία



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

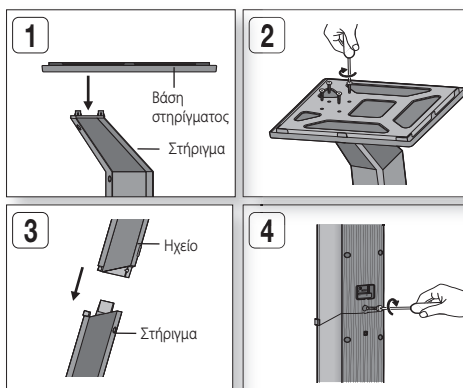
- Ανατρέξτε στη σελίδα 19 για την εγκατάσταση των ηχείων στη βάση τύπου στύλου.

Εγκατάσταση των ηχείων στη βάση τύπου στύλου

* HT-C5530 μόνο – Εμπρός ηχεία

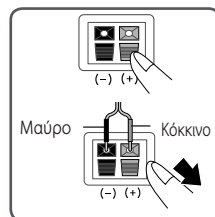
* HT-C5550 μόνο – Εμπρός/surround ηχεία

1. Γυρίστε τη βάση στηρίγματος ανάποδα και συνδέστε τη στο στηρίγμα.
2. Εισαγάγετε τις τέσσερις μικρές βίδες δεξιόστροφα στις τέσσερις οπές που επισημαίνονται χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι, όπως φαίνεται στην εικόνα.
3. Συνδέστε το επάνω ηχείο στη συναρμολογημένη βάση.
4. Εισαγάγετε μια άλλη μεγάλη βίδα δεξιόστροφα στην οπή που υπάρχει στο πίσω μέρος του ηχείου, χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι.

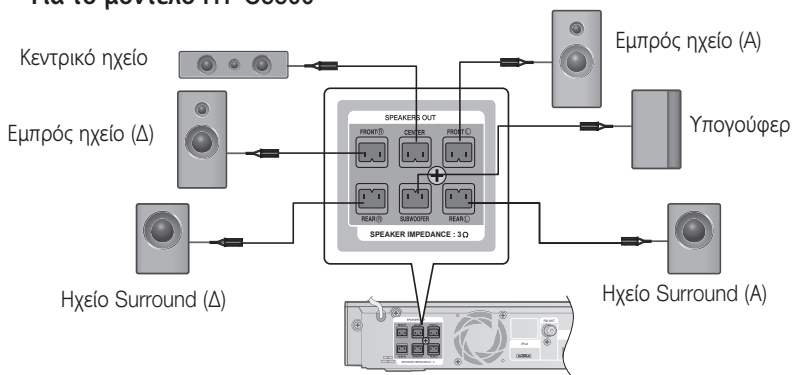


Σύνδεση των ηχείων

1. Πατήστε προς τα κάτω τη γλωττίδα ακροδέκτη, στο πίσω μέρος του ηχείου.
2. Εισαγάγετε το μαύρο καλώδιο στη μαύρη υποδοχή (-) και το κόκκινο καλώδιο στην κόκκινη υποδοχή (+) και, στη συνέχεια, αφήστε τη γλωττίδα.
3. Συνδέστε τα βύσματα σύνδεσης στο πίσω μέρος του προϊόντος, αντιστοιχίζοντας τα χρώματα των βυσμάτων των ηχείων με αυτά των υποδοχών ηχείων.



Για το μοντέλο HT-C5500



* Ανατρέξτε στη σελίδα 18 για τα ηχεία του μοντέλου HT-C5530/C5550.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τοποθετήστε την υπομονάδα ασύρματου δέκτη πίσω από τη θέση ακρόασης. Αν η υπομονάδα ασύρματου δέκτη βρίσκεται πολύ κοντά στο προϊόν, ενδέχεται να υπάρξουν διακοπές στον ήχο λόγω παρεμβολών.
- Αν χρησιμοποιείτε κοντά στο προϊόν συσκευές όπως έναν φούρνο μικροκυμάτων, μια κάρτα ασύρματου δικτύου LAN, εξοπλισμό Bluetooth ή οποιαδήποτε άλλη συσκευή που χρησιμοποιεί την ίδια συχνότητα (2,4/5,8 GHz), ενδέχεται να υπάρξουν κάποιες διακοπές στον ήχο λόγω παρεμβολών.
- Η απόσταση μετάδοσης από το προϊόν στην υπομονάδα ασύρματου δέκτη είναι περίπου 10 μέτρα, αλλά ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το περιβάλλον λειτουργίας. Αν ανάμεσα στο προϊόν και την υπομονάδα ασύρματου δέκτη παρεμβάλλεται τοίχος από οπλισμένο σκυρόδεμα ή μεταλλικός τοίχος, το σύστημα ενδέχεται να μη λειτουργεί καθόλου, επειδή τα ραδιοκύματα δεν μπορούν να διαπεράσουν το μέταλλο.
- Αν το προϊόν δεν πραγματοποιεί ασύρματη σύνδεση, το προϊόν χρειάζεται ρύθμιση του αναγνωριστικού μεταξύ του προϊόντος και της υπομονάδας ασύρματου δέκτη. Με το προϊόν απενεργοποιημένο, πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά του τηλεχειριστήριου "0"→"1"→"3"→"5" και ενεργοποιήστε το προϊόν. Με την υπομονάδα ασύρματου δέκτη ενεργοποιημένη, πατήστε το κουμπί "ID SET" στο πίσω μέρος της υπομονάδας ασύρματου δέκτη για 5 δευτερόλεπτα.

! ΠΡΟΣΟΧΗ

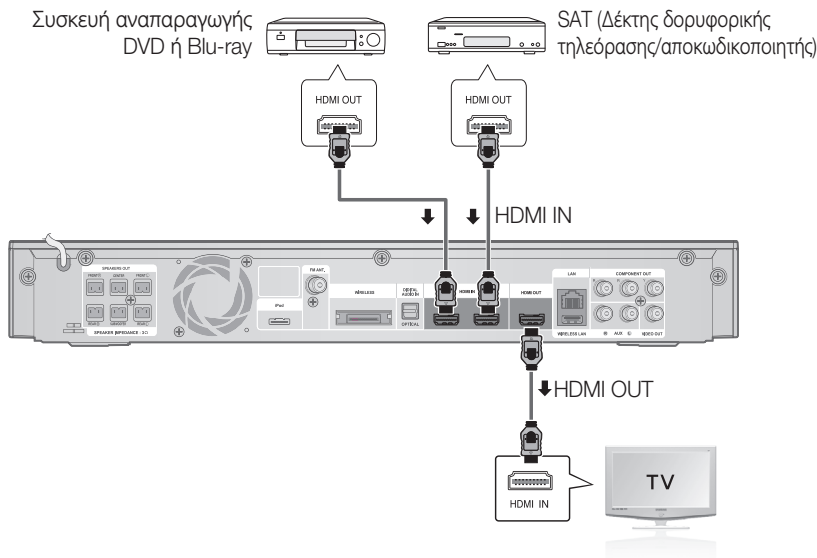
- Μην τοποθετείτε καμία άλλη κάρτα, εκτός από την κάρτα TX που παρέχεται
Αν χρησιμοποιηθεί διαφορετική κάρτα TX, το προϊόν ενδέχεται να υποστεί βλάβη ή η κάρτα ενδέχεται να μην αφαιρείται εύκολα.
- Μην τοποθετείτε την κάρτα TX ανάποδα ή με την αντίστροφη φορά.
- Να τοποθετείτε την κάρτα TX όταν το προϊόν είναι απενεργοποιημένο. Η τοποθέτηση της κάρτας όταν είναι ενεργοποιημένο ενδέχεται να προκαλέσει κάποιο πρόβλημα.
- Αν τοποθετηθεί η κάρτα TX και ολοκληρωθεί η ρύθμιση της υπομονάδας ασύρματου δέκτη, δεν εξέρχεται ήχος από τις υποδοχές σύνδεσης πίσω ηχείων του προϊόντος.
- Η κεραία ασύρματης λήψης είναι ενσωματωμένη στην υπομονάδα ασύρματου δέκτη. Κρατήστε τη μακριά από νερό και υγρασία.
- Για βέλτιστη απόδοση ακρόασης, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος γύρω από την υπομονάδα ασύρματου δέκτη δεν έχει εμπόδια.
- **Αν δεν ακούγεται ήχος από την υπομονάδα ασύρματου δέκτη, αλλάξτε τον τρόπο λειτουργίας σε DVD 5.1 καναλιών ή Dolby ProLogic II.**
- Στον τρόπο λειτουργίας 2 καναλιών, δεν ακούγεται ήχος από την υπομονάδα ασύρματου δέκτη.

Συνδέσεις

Σύνδεση εξωτερικών συσκευών/τηλεόρασης μέσω HDMI

Το HDMI είναι μια τυπική ψηφιακή διασύνδεση για τη σύνδεση συσκευών όπως τηλεοράσεις, προβολικά, συσκευές αναπαραγωγής DVD, συσκευές αναπαραγωγής Blu-ray, αποκωδικοποιητές και άλλες.

Η σύνδεση HDMI εξαλείφει την απώλεια σήματος από την αναλογική μετατροπή, επιτρέποντάς σας να απολαμβάνετε ποιότητα βίντεο και ήχου όπως ήταν αρχικά στην πηγή ψηφιακού σήματος.



HDMI OUT: Σύνδεση σε τηλεόραση μέσω καλωδίου HDMI (ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ)

Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου HDMI (δεν παρέχεται) στην υποδοχή HDMI OUT, στο πίσω μέρος του προϊόντος και το άλλο άκρο στην υποδοχή HDMI IN της τηλεόρασης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ανάλογα με την τηλεόραση σας, ορισμένες αναλύσεις εξόδου HDMI ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες.
- Αν ένα καλώδιο HDMI συνδεθεί ή αφαιρεθεί κατά την αναπαραγωγή κάποιου αρχείου CD-DA, MP3 ή JPEG, το προϊόν θα διακόψει την αναπαραγωγή.
- Αφού ολοκληρώσετε τη σύνδεση βίντεο, ρυθμίστε την πηγή εισόδου βίντεο της τηλεόρασής σας έτσι ώστε να αντιστοιχεί με την έξοδο βίντεο (HDMI, σύνθετο σήματος ή σήματος συνιστωσών) του προϊόντος. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της τηλεόρασής σας για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο επιλογής της πηγής εισόδου βίντεο στην τηλεόραση.
- Αν έχετε ρυθμίσει το τηλεχειριστήριο του προϊόντος ώστε να λειτουργεί με την τηλεόρασή σας, πατήστε το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε το HDMI ως εξωτερική πηγή της τηλεόρασης.

HDMI IN: Σύνδεση σε εξωτερικό εξάρτημα μέσω καλωδίου HDMI

1. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου HDMI (δεν παρέχεται) στην υποδοχή HDMI IN, στο πίσω μέρος του προϊόντος και το άλλο άκρο στην υποδοχή HDMI OUT της ψηφιακής συσκευής.
2. Πατήστε το κουμπί **FUNCTION** για να επιλέξετε την είσοδο **HDMI 1** ή **HDMI 2**.
Οι τρόποι λειτουργίας επιλέγονται διαδοχικά ως εξής: **BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI 1 → HDMI 2 → FM**

Λειτουργία αυτόματης ανίχνευσης HDMI

Αν συνδέσετε ένα καλώδιο HDMI προτού ενεργοποιήσετε το προϊόν, η έξοδος βίντεο του προϊόντος θα εισέλθει αυτόματα σε τρόπο λειτουργίας HDMI. Για τις πιθανές τιμές ανάλυσης HDMI, ανατρέξτε στη σελίδα 31.

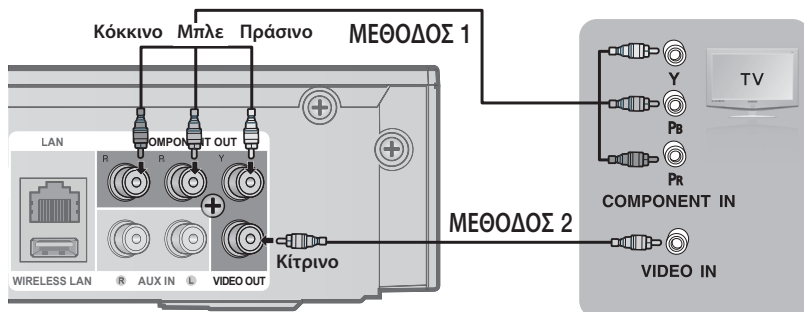
- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη αν το καλώδιο HDMI δεν υποστηρίζει CEC.
- Περιγραφή της σύνδεσης HDMI
 - Η υποδοχή HDMI εξάγει αποκλειστικά ψηφιακό σήμα στην τηλεόραση.
 - Αν η τηλεόρασή σας δεν υποστηρίζει HDCP, θα εμφανιστεί στην οθόνη θόρυβος.
- Τι είναι το HDCP;

Το HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) είναι ένα σύστημα προστασίας από αντιγραφή, του περιεχομένου των δίσκων BD/DVD που μεταδίδονται μέσω HDMI. Παρέχει μια ασφαλή ψηφιακή σύνδεση μεταξύ μιας πηγής βίντεο (υπολογιστής, συσκευή DVD κλπ.) και μιας συσκευής προβολής (τηλεόραση, σύστημα προβολής κλπ.). Το περιεχόμενο κρυπτογραφείται στη συσκευή πηγής για την αποτροπή δημιουργίας παράνομων αντιγράφων.

! ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η λειτουργία Anynet+ υποστηρίζεται μόνο όταν ένα καλώδιο HDMI είναι συνδεδεμένο στην υποδοχή HDMI OUT του προϊόντος.

Σύνδεση της εξόδου βίντεο με την τηλεόρασή σας



ΜΕΘΟΔΟΣ 1: Σήμα συνιστωσών βίντεο (ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ)

Αν η τηλεόρασή σας διαθέτει εισόδους σήματος συνιστωσών βίντεο, συνδέστε το ένα άκρο ενός καλωδίου σήματος συνιστωσών βίντεο (δεν παρέχεται) στις υποδοχές εξόδου σήματος συνιστωσών βίντεο (Pr, Pb και Y) στο πίσω μέρος του προϊόντος και το άλλο άκρο στις υποδοχές εισόδου σήματος συνιστωσών βίντεο της τηλεόρασής σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μπορείτε να επιλέξετε μέσα από διάφορες ρυθμίσεις ανάλυσης, όπως 1080i, 720p, 576p (480p) και 576i (480i), ανάλογα με τον τύπο του δίσκου. (Ανατρέξτε στη σελίδα 31)
- Η πραγματική ανάλυση ενδέχεται να διαφέρει από τη ρύθμιση στο μενού Setup (Ρύθμιση), αν έχουν συνδεθεί και οι δύο τύποι καλωδίου, σήματος συνιστωσών και HDMI. Η ανάλυση ενδέχεται επίσης να διαφέρει ανάλογα με το δίσκο (ανατρέξτε στη σελίδα 31).
- Αφού ολοκληρώσετε τη σύνδεση βίντεο, ρυθμίστε την πηγή εισόδου βίντεο της τηλεόρασής σας έτσι ώστε να αντιστοιχεί με την έξοδο βίντεο (HDMI, σύνθετο σήματος ή σήματος συνιστωσών) του προϊόντος. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της τηλεόρασής σας για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο επιλογής της πηγής εισόδου βίντεο στην τηλεόραση.
- Αν έχετε ρυθμίσει το τηλεχειριστήριο του προϊόντος ώστε να λειτουργεί με την τηλεόρασή σας, πατήστε το κουμπί **TV SOURCE** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε το COMPONENT ως εξωτερική πηγή της τηλεόρασης.
- Κατά την αναπαραγωγή DVD, αν είναι συνδεδεμένες οι υποδοχές HDMI και σήματος συνιστωσών και επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας Component 1080p, 1080i, 720p ή 576p (480p), το μενού ρύθμισης της οθόνης θα εμφανίσει την ανάλυση εξόδου με την τιμή 1080p, 1080i, 720p ή 576p (480p). Η ανάλυση είναι στην πραγματικότητα 576i (480i).

ΜΕΘΟΔΟΣ 2: Σύνθετο σήμα βίντεο (ΚΑΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ)

Συνδέστε το καλώδιο βίντεο που παρέχεται ανάμεσα στην υποδοχή VIDEO OUT στο πίσω μέρος του προϊόντος και την υποδοχή VIDEO IN της τηλεόρασής σας.

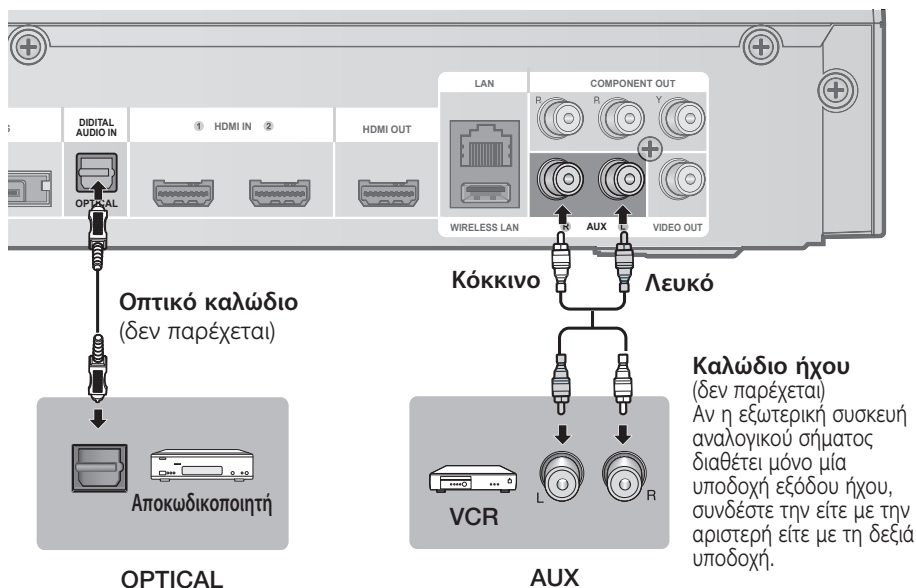
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η πηγή VIDEO (βίντεο) έχει πάντα έξοδο σε ανάλυση 576i (480i), ανεξάρτητα από την ανάλυση που έχει ρυθμιστεί στο μενού Setup (Ρύθμιση). (Ανατρέξτε στη σελίδα 31)
- Αφού ολοκληρώσετε τη σύνδεση βίντεο, ρυθμίστε την πηγή εισόδου βίντεο της τηλεόρασής σας έτσι ώστε να αντιστοιχεί με την έξοδο βίντεο (HDMI, σύνθετο σήματος ή σήματος συνιστωσών) του προϊόντος. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της τηλεόρασής σας για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο επιλογής της πηγής εισόδου βίντεο στην τηλεόραση.
- Αν έχετε ρυθμίσει το τηλεχειριστήριο του προϊόντος ώστε να λειτουργεί με την τηλεόρασή σας, πατήστε το κουμπί **TV SOURCE** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε το VIDEO ως εξωτερική πηγή της τηλεόρασης.

! ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μη συνδέετε τη μονάδα μέσω συσκευής βίντεο (VCR). Τα σήματα βίντεο που τροφοδοτούνται μέσω συσκευών βίντεο ενδέχεται να επηρεάζονται από συστήματα προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων και η εικόνα να είναι παραμορφωμένη στην τηλεόραση.

Σύνδεση σήματος ήχου από εξωτερικές συσκευές



OPTICAL: Σύνδεση εξωτερικής συσκευής ψηφιακού σήματος

Αφορά συσκευές ψηφιακού σήματος, όπως έναν δέκτη καλωδιακής/δoruφορικής τηλεόρασης (Αποκωδικοποιητή).

1. Συνδέστε την είσοδο ψηφιακού σήματος (OPTICAL) του προϊόντος με την έξοδο ψηφιακού σήματος της εξωτερικής πηγής ψηφιακού σήματος.
2. Πατήστε το κουμπί **FUNCTION** για να επιλέξετε την είσοδο **D.IN**.
 - Οι τρόποι λειτουργίας επιλέγονται διαδοχικά ως εξής: **BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI 1 → HDMI 2 → FM**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για να βλέπετε βίντεο από το δέκτη καλωδιακής/δoruφορικής τηλεόρασης, πρέπει να συνδέσετε την έξοδο βίντεο του με μια τηλεόραση.
- Αυτό το σύστημα υποστηρίζει συχνότητες ψηφιακής δειγματοληψίας 32 kHz ή υψηλότερες από εξωτερικές πηγές ψηφιακού σήματος.
- Αυτό το σύστημα υποστηρίζει μόνο ήχο DTS και Dolby Digital, δεν υποστηρίζονται τα αρχεία ήχου MPEG που είναι τύπου bitstream.

AUX: Σύνδεση εξωτερικής συσκευής αναλογικού σήματος

Αφορά συσκευές αναλογικού σήματος, όπως μια συσκευή βίντεο (VCR).

1. Συνδέστε την υποδοχή AUX IN (ήχου) του προϊόντος με την υποδοχή εξόδου ήχου της εξωτερικής συσκευής αναλογικού σήματος.
 - Φροντίστε να ταιριάζετε τα χρώματα των υποδοχών και των βυσμάτων.
2. Πατήστε το κουμπί **FUNCTION** για να επιλέξετε την είσοδο **AUX**.
 - Οι τρόποι λειτουργίας επιλέγονται διαδοχικά ως εξής: **BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI 1 → HDMI 2 → FM**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μπορείτε να συνδέσετε την υποδοχή εξόδου βίντεο της συσκευής VCR με την τηλεόραση και να συνδέσετε τις υποδοχές εξόδου ήχου της συσκευής VCR με αυτό το προϊόν.

Συνδέσεις

Σύνδεση σε δίκτυο

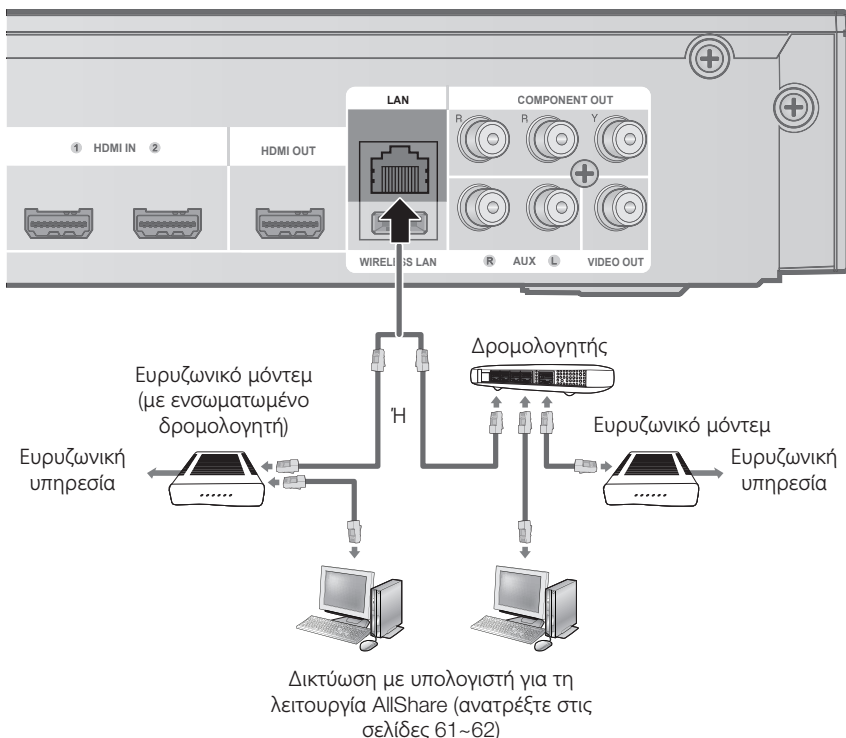
Αυτό το προϊόν σας επιτρέπει να έχετε πρόσβαση σε (δια)δικτυακές υπηρεσίες (βλ. σελίδες 57~62), όπως Internet@TV, πρόσβαση στο BD-LIVE, καθώς και αναβαθμίσεις λογισμικού μέσω σύνδεσης δικτύου.

Συνιστούμε τη χρήση ενός σημείου πρόσβασης (AP, Access Point) ή δρομολογητή IP για τη σύνδεση.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση του δρομολογητή, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του δρομολογητή ή επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του δρομολογητή για τεχνική υποστήριξη.

Καλωδιακό δίκτυο

1. Χρησιμοποιώντας το καλώδιο Direct LAN (καλώδιο UTP), συνδέστε την υποδοχή LAN του προϊόντος στην υποδοχή LAN του μόντεμ σας.
2. Ρυθμίστε τις επιλογές δικτύου. (Ανατρέξτε στη σελίδα 38)



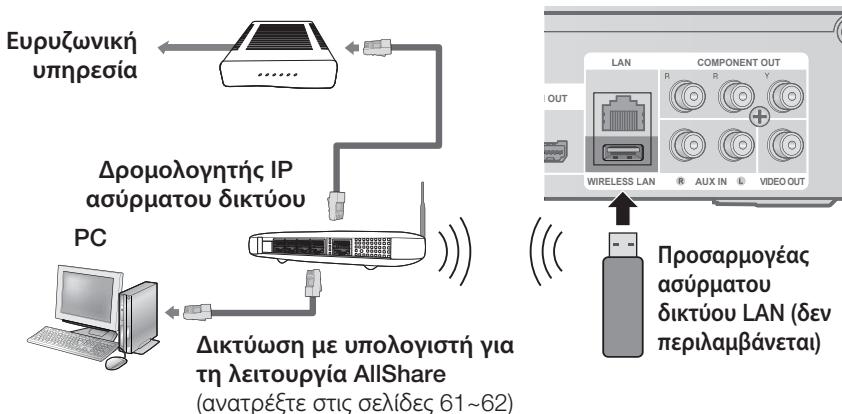
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η πρόσβαση στο διακομιστή ενημέρωσης λογισμικού της Samsung ενδέχεται να μην επιτρέπεται, ανάλογα με το δρομολογητή που χρησιμοποιείτε ή την πολιτική του παρόχου υπηρεσιών Διαδικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου (ISP) που χρησιμοποιείτε.
- Για τους χρήστες DSL, χρησιμοποιήστε ένα δρομολογητή για να αποκαταστήσετε σύνδεση στο δίκτυο.
- Για τη λειτουργία AllShare θα πρέπει ένας υπολογιστής να είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο όπως φαίνεται στην εικόνα.

Ασύρματο δίκτυο

Μπορείτε να συνδεθείτε σε ένα δίκτυο με έναν δρομολογητή IP ασύρματου δικτύου.

1. Για την πραγματοποίηση ασύρματης σύνδεσης δικτύου, απαιτείται ασύρματο σημείο πρόσβασης/δρομολογητής IP. Συνδέστε τον προσαρμογέα ασύρματου δικτύου LAN στον αντίστοιχο προσαρμογέα στο πίσω μέρος του προϊόντος.
2. Ρυθμίστε τις επιλογές δικτύου. (Ανατρέξτε στη σελίδα 38)



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αυτό το προϊόν είναι συμβατό μόνο με τον προσαρμογέα ασύρματου δικτύου LAN της Samsung. (Δεν παρέχεται) (Ονομασία μοντέλου: WIS09ABGN).
- Για να τον αγοράσετε, επικοινωνήστε με ένα κατάστημα πώλησης προϊόντων της Samsung Electronics.
- Θα πρέπει να χρησιμοποιείτε έναν δρομολογητή IP ασύρματου δικτύου που υποστηρίζει το πρωτόκολλο IEEE 802.11 a/b/g/n (το n συνιστάται για σταθερή λειτουργία του ασύρματου δικτύου).
- Τα ασύρματα δίκτυα LAN, εκ φύσεως, ενδέχεται να προξενήσουν παρεμβολές, αναλόγως των συνθηκών χρήσης (απόδοση σημείων πρόσβασης, απόσταση, εμπόδια, παρεμβολές από άλλες συσκευές ραδιοσυχνότητας κ.λπ.).
- Ρυθμίστε το δρομολογητή IP ασύρματου δικτύου σε τρόπο λειτουργίας υποδομής (Infrastructure). Ο τρόπος λειτουργίας Ad-hoc δεν υποστηρίζεται.
- Κατά την εφαρμογή του κλειδιού ασφαλείας για το σημείο πρόσβασης (δρομολογητής IP ασύρματου δικτύου), υποστηρίζονται μόνον τα ακόλουθα:
 - 1) Τύπος λειτουργίας ελέγχου στοιχείων: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
 - 2) Τύπος κρυπτογράφησης: WEP, AES
- Για τη λειτουργία AllShare θα πρέπει ένας υπολογιστής να είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο όπως φαίνεται στην εικόνα.

Σύνδεση της κεραίας FM

Κεραία FM (παρέχεται)



1. Συνδέστε την κεραία FM που παρέχεται στην υποδοχή κεραίας FM 75 Ω (ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΗ).
2. Περιφέρετε αργά το σύρμα της κεραίας στο χώρο μέχρι να βρείτε μια θέση με καλή λήψη σήματος και, στη συνέχεια, στερεώστε την σε έναν τοίχο ή κάποια άλλη σταθερή επιφάνεια.

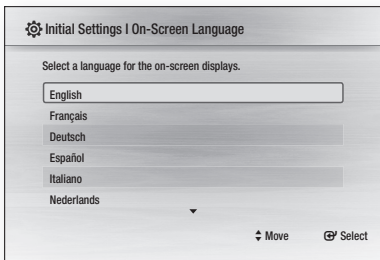
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αυτό το προϊόν δεν λαμβάνει μεταδόσεις AM.

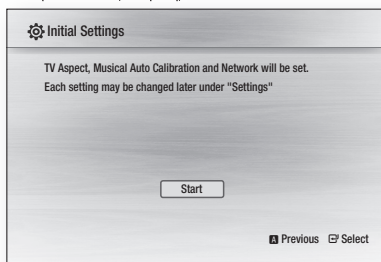
Ρύθμιση

Προτού ξεκινήσετε (Αρχική ρύθμιση)

1. Ανάψτε την τηλεόρασή σας αφού συνδέσετε το προϊόν. (Το προϊόν θα ανάψει αυτόματα όταν συνδεθεί στην τηλεόραση για πρώτη φορά και θα εμφανιστεί η οθόνη Αρχικής ρύθμισης).



2. Πατήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε το κουμπί Start (έναρξη).

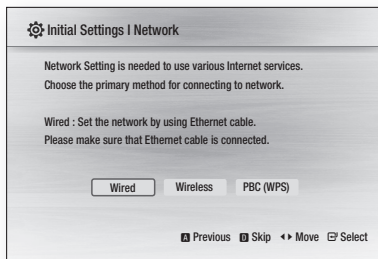


4. Πατήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε τον επιθυμητό λόγο πλευρών οθόνης (TV Aspect/ Αναλ. οθόνης) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**. (Ανατρέξτε στη σελίδα 29) Εμφανίζεται η οθόνη **Musical Auto Calibration** (Αυτόματη βαθμονόμηση μουσικής).
5. Συνδέστε το μικρόφωνο ASC στην υποδοχή **ASC IN** του προϊόντος. (Ανατρέξτε στη σελίδα 34)
6. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε το κουμπί Start (Έναρξη).



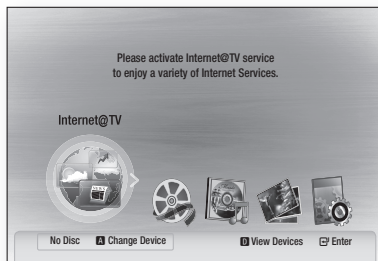
Η ρύθμιση της λειτουργίας Αυτόματη βαθμονόμηση μουσικής διαρκεί περίπου 3 λεπτά.

7. Πατήστε τα κουμπιά ◀ ▶ για να επιλέξετε τις επιθυμητές Ρυθμίσεις δικτύου (Network settings). Wired (Ενσύρματο), Wireless (Ασύρματο) ή PBC (WPS) και, κατόπιν, πατήστε το κουμπί **ENTER**. (Ανατρέξτε στις σελίδες 38~41)
Θα εκκινηθεί η δοκιμή δικτύου (Network Test) και η Αρχική ρύθμιση θα ολοκληρωθεί.



8. Πατήστε το κουμπί **OK**.
Θα εμφανιστεί το αρχικό μενού. (Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αρχικό μενού, βλ. σελίδα 29)

• Αρχικό μενού

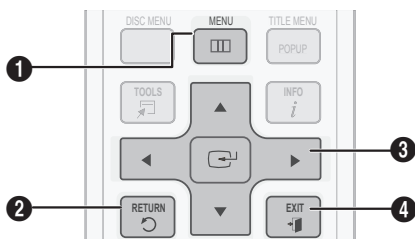


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το προϊόν θα ανάψει αυτόματα όταν συνδεθεί στην τηλεόραση για πρώτη φορά. Κάτι τέτοιο δεν αποτελεί δυσλειτουργία.
- Το αρχικό μενού δεν θα εμφανιστεί εάν δεν γίνουν οι αρχικές ρυθμίσεις.
- Εάν πατήσετε το **ΜΠΛΕ (D)** κουμπί κατά τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων δικτύου, μπορείτε να προσπελάσετε το αρχικό μενού ακόμα και αν δεν έχει ολοκληρωθεί ακόμα η ρύθμιση του δικτύου.
- Όταν επιστρέψετε στο αρχικό μενού, η λειτουργία προβολής πλήρους οθόνης θα ακυρωθεί αυτόματα.

- Εάν θέλετε να εμφανιστεί και πάλι η οθόνη Αρχικής ρύθμισης, προκειμένου να κάνετε κάποιες αλλαγές, πατήστε το κουμπί **ΔΙΑΚΟΠΗΣ** (■) στην πρόσοψη του προϊόντος για περισσότερα από 5 δευτερόλεπτα, χωρίς να υπάρχει κάποιος δίσκος τοποθετημένος στη συσκευή.
- Χρησιμοποιήστε το καλώδιο HDMI για να συνδέσετε το προϊόν σε μια τηλεόραση Samsung συμβατή με το σύστημα **Anynet+(HDMI-CEC)**.
Εάν στην τηλεόραση έχει ρυθμιστεί ήδη μια γλώσσα που υποστηρίζεται από το προϊόν, τότε η ίδια γλώσσα θα επιλεγεί αυτόματα ως προτιμώμενη. Ωστόσο, η δυνατότητα **Anynet+(HDMI-CEC)** θα πρέπει να έχει ρυθμιστεί στο **On** (Ενεργ.) τόσο στην τηλεόραση όσο και στο προϊόν.
- Αν το προϊόν παραμένει σε τρόπο λειτουργίας διακοπής αναπαραγωγής για περισσότερα από 5 λεπτά χωρίς παρέμβαση από το χρήστη, θα ενεργοποιηθεί η προφύλαξη οθόνης της τηλεόρασης. Αν το προϊόν παραμένει σε τρόπο λειτουργίας προφύλαξης οθόνης για περισσότερα από 25 λεπτά θα απενεργοποιηθεί αυτόματα, εκτός αν αναπαράγεται ένα CD-DA (Λειτουργία αυτόματου σβησίματος).

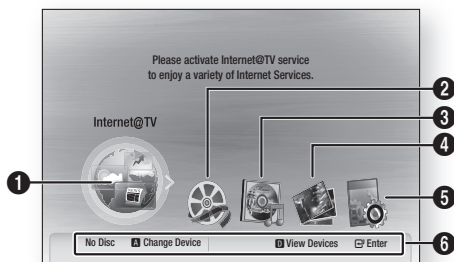
Ρύθμιση του μενού



1	Κουμπί MENU (Μενού): Πατήστε αυτό για να μετακινηθείτε στο κύριο μενού.
2	Κουμπί RETURN (Επιστροφή): Επιστροφή στο προηγούμενο μενού.
3	ΚΟΥΜΠΙ ENTER/ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ: Πατήστε τα κουμπιά βέλους για να μετακινήσετε το δρομέα και να επιλέξετε κάποιο στοιχείο. Πατήστε το κουμπί ENTER για να εκτελέσετε το επιλεγμένο στοιχείο ή να επιβεβαιώσετε μια ρύθμιση.
4	Κουμπί EXIT (Έξοδος): Πατήστε για έξοδο από το μενού.

1. Πατήστε το κουμπί **POWER**.
Εμφανίζεται το αρχικό μενού.

• Αρχικό μενού



1	Επιλέγει την υπηρεσία Internet@TV.
2	Επιλέγει τα Βίντεο.
3	Επιλέγει τη Μουσική.
4	Επιλέγει τις Φωτογραφίες.
5	Επιλέγει τις Ρυθμίσεις.
6	Εμφανίζει τα κουμπιά που είναι διαθέσιμα.

2. Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε **Settings** (Ρυθμίσεις) και, κατόπιν, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε το επιθυμητό υπομενού και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να κάνετε την επιθυμητή επιλογή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο από το μενού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο, επιλέξτε Internet@TV από το αρχικό μενού. Κάντε λήψη του επιθυμητού περιεχομένου από το **Samsung AppS**.
- Το βήμα πρόσβασης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το επιλεγμένο μενού.
- Οι Ενδείξεις επί της Οθόνης (On Screen Display – OSD) του προϊόντος ενδέχεται να είναι διαφορετικές μετά από αναβάθμιση της έκδοσης του λογισμικού του προϊόντος.

Ρύθμιση

Οθόνη

Μπορείτε να διαμορφώσετε διάφορες επιλογές προβολής, όπως η ανάλυση οθόνης, η ανάλυση κλπ.

Αναλ. οθόνης

Ανάλογα με τον τύπο της τηλεόρασης που έχετε, ίσως να θέλετε να προσαρμόσετε τη ρύθμιση της οθόνης.

• 16:9 Normal (16:9 Κανονική)



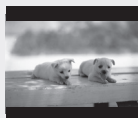
Ορισμένες ταινίες (πηγή 4:3) μπορούν να προβάλονται σε 4:3 Pillarbox (με μαύρες λωρίδες στις πλευρές της εικόνας) ακόμα κι αν επιλεγεί κανονικός λόγος πλευρών εικόνας 16:9.

• 16:9 Wide (16:9 Ευρεία)



Μπορείτε να βλέπετε ολόκληρη την εικόνα 16:9 σε μια τηλεόραση ευρείας οθόνης.

• 4:3 Letter Box (4:3 Πανοραμική)



Κάντε αυτή την επιλογή όταν θέλετε να βλέπετε ολόκληρη την οθόνη 16:9 που αποδίδει το Blu-ray Disc/DVD, σε οθόνη τηλεόρασης 4:3. Στο επάνω και στο κάτω μέρος της οθόνης θα εμφανίζονται μαύρες λωρίδες.

• 4:3 Pan-Scan



Κάντε αυτήν την επιλογή αν θέλετε να βλέπετε το βίντεο 16:9 που αποδίδει ένας δίσκος Blu-ray Disc/DVD χωρίς μαύρες λωρίδες στο επάνω και στο κάτω μέρος, παρότι έχετε τηλεόραση με λόγο πλευρών οθόνης 4:3 (θα αποκοπεί το αριστερό και το δεξιό τμήμα στην άκρη της εικόνας της ταινιάς).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ανάλογα με τον τύπο του δίσκου, ορισμένες τιμές λόγου πλευρών εικόνας ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες.
- Εάν επιλέξετε κάποια ρύθμιση ή ένα σχήμα λόγου πλευρών διαφορετικό από αυτό της οθόνης της τηλεόρασής σας, τότε η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί.
- Εάν επιλέξετε 4:3 Pan-Scan ή 4:3 Letter Box (4:3 Πανοραμική), δεν θα μπορείτε να έχετε προβολή πλήρους οθόνης πατώντας το κουμπί **FULL SCREEN** στο τηλεχειριστήριο.

BD Wise (μόνο για προϊόντα της Samsung)

Το BD Wise είναι η τελευταία δυνατότητα διασυνδεσιμότητας της Samsung.

Όταν συνδέετε προϊόντα Samsung μέσω HDMI χρησιμοποιώντας το BD Wise, ρυθμίζεται αυτόματα η βέλτιστη ανάλυση.

• **Off (Απενερ.):** Η ανάλυση του σήματος εξόδου προσδιορίζεται σύμφωνα με την Ανάλυση που είχε καθοριστεί προηγουμένως, ανεξάρτητα από την ανάλυση του δίσκου.

• **On (Ενεργ.):** Η αρχική ανάλυση του δίσκου BD/DVD θα αποδίδεται απευθείας στην τηλεόραση.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν θέλετε να αλλάξετε την ανάλυση σε λειτουργία BD Wise, πρέπει πρώτα να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία BD Wise επιλέγοντας τη ρύθμιση **Off** (Απενερ.).
- Αν απενεργοποιήσετε τη λειτουργία BD Wise, η ανάλυση της συνδεδεμένης τηλεόρασης θα ρυθμιστεί αυτόματα στη μέγιστη τιμή της.
- Εάν το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε συσκευή που δεν υποστηρίζει τη λειτουργία BD Wise, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία BD Wise.
- Για να λειτουργήσει σωστά το BD Wise, ρυθμίστε τα μενού BD Wise της συσκευής αναπαραγωγής και της τηλεόρασης στο **On** (Ενεργ.).

Ανάλυση

Ρύθμιση της ανάλυσης εξόδου του σήματος βίντεο συνιστωσών και HDMI.

Ο αριθμός στις ρυθμίσεις 1080p, 1080i, 720p, 576p (480p), 576i (480i) υποδεικνύει τον αριθμό των γραμμών βίντεο.

Οι χαρακτήρες i και p υποδεικνύουν τη διεμπλεκόμενη (interlace) και την προοδευτική (progressive) σάρωση αντίστοιχα.

- **Auto (Aut.):** Αυτόματος έλεγχος και ρύθμιση της βέλτιστης ανάλυσης. (Μόνο για σύνδεση HDMI)
- **BD Wise :** Αυτόματη ρύθμιση της βέλτιστης ανάλυσης, όταν υπάρχει σύνδεση μέσω HDMI σε τηλεόραση που διαθέτει τη δυνατότητα BD Wise. (Το στοιχείο μενού BD Wise εμφανίζεται μόνο αν το BD Wise έχει ενεργοποιηθεί). (Μόνο για σύνδεση HDMI)
- **1080p:** Παρέχει έξοδο 1080 γραμμών βίντεο προοδευτικής σάρωσης. (Μόνο για σύνδεση HDMI)
- **1080i:** Παρέχει έξοδο 1080 γραμμών βίντεο διεμπλεκόμενης σάρωσης.
- **720p:** Παρέχει έξοδο 720 γραμμών βίντεο προοδευτικής σάρωσης.
- **576p/480p:** Παρέχει έξοδο 576 (480) γραμμών βίντεο προοδευτικής σάρωσης.
- **576i/480i:** Παρέχει έξοδο 576 (480) γραμμών βίντεο διεμπλεκόμενης σάρωσης. (Μόνο για σύνδεση σήματος συνιστωσών και BINTCO)

Ανάλυση, ανάλογα με τη λειτουργία εξόδου

• Αναπαραγωγή δίσκων Blu-ray Disc

Ρύθμιση	Εξόδος	HDMI / σύνδεση		HDMI / χωρίς σύνδεση	
		Λεπ. HDMI	Λεπ. σήματος συνιστωσών/VIDEO	Λεπ. σήματος συνιστωσών	Λεπ. Video
Αυτό		Βέλπση ανάλυση	576i(480i)	-	-
1080p, Καρέ ταινίας (24 Fs) απενερ.		1080p@60F	576i(480i)	-	-
1080p/1080i, Καρέ ταινίας (24 Fs) ενεργ.		1080p@24F	576i(480i)	-	-
1080i, Καρέ ταινίας (24Fs) απενερ.		1080i	576i(480i)	1080i	576i(480i)
720p		720p	576i(480i)	720p	576i(480i)
576p(480p)		576p(480p)	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)		-	-	576i(480i)	576i(480i)

• Αναπαραγωγή δίσκων DVD

Ρύθμιση	Εξόδος	HDMI / σύνδεση		HDMI / χωρίς σύνδεση	
		Λεπ. HDMI	Λεπ. σήματος συνιστωσών/VIDEO	Λεπ. σήματος συνιστωσών	Λεπ. Video
Αυτό		Optimal Resolution	576i(480i)	-	-
1080p		1080p@60F	576i(480i)	-	-
1080i		1080i	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
720p		720p	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576p(480p)		576p(480p)	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)		-	-	576i(480i)	576i(480i)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν η συνδεδεμένη τηλεόραση δεν υποστηρίζει τη δυνατότητα Movie Frame (Καρέ ταινίας) ή την επιλεγμένη ανάλυση, θα εμφανιστεί το μήνυμα «Εάν δεν εμφανίζεται εικόνα μετά την επιλογή, περιμένετε για 15 δευτερόλεπτα. Κατόπιν, η ανάλυση θα επανέλθει αυτόματα στην προηγούμενη τιμή. Θέλετε να κάνετε επιλογή;». Εάν επιλέξετε **Yes** (Ναι) και η τιμή ανάλυσης δεν υποστηρίζεται, η οθόνη της τηλεόρασης θα είναι κενή. Περιμένετε 15 δευτερόλεπτα και η ανάλυση θα επανέλθει αυτόματα στην προηγούμενη τιμή της.
- Εάν η οθόνη είναι κενή, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **ΔΙΑΚΟΠΗΣ** (■) στην πρόσοψη του προϊόντος για περισσότερα από 5 δευτερόλεπτα (χωρίς τοποθετημένο δίσκο). Όλες οι ρυθμίσεις επανέρχονται στην εργοστασιακή προεπιλεγμένη τιμή. Ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφονται στην προηγούμενη σελίδα για να προσπελάσετε την κάθε λειτουργία και επιλέξτε τη ρύθμιση οθόνης που υποστηρίζει τη δική σας τηλεόραση.
- Όταν αποκαθίστανται οι προεπιλεγμένες εργοστασιακές τιμές, όλα τα δεδομένα χρηστών που αποθηκεύονται στα δεδομένα BD θα διαγραφούν.
- Ο δίσκος Blu-ray Disc πρέπει να διαθέτει τη δυνατότητα 24 καρέ, προκειμένου να χρησιμοποιήσει τη λειτουργία Movie Frame (24Fs) [Καρέ ταινίας (24Fs)].
- Εάν είναι συνδεδεμένες οι υποδοχές HDMI και Component (σήματος συνιστωσών) και η προβολή τη δεδομένη στιγμή γίνεται μέσω της εξόδου σύνθετου σήματος, υπάρχει διαφορά μεταξύ του πίνακα αναλύσεων και της πραγματικής ανάλυσης, ανάλογα με την τηλεόρασή σας.
- Αν η δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης HDMI δεν λειτουργεί, δεν μπορείτε να επιλέξετε την ανάλυση 1080p ή Movie Frame (Καρέ ταινίας) (24Fs).

Ρύθμιση

Μορφή HDMI

Μπορείτε να βελτιστοποιήσετε τη ρύθμιση χρώματος για την έξοδο HDMI.

- **TV (Τηλεόραση):** Επιλέξτε αν έχει γίνει σύνδεση σε τηλεόραση μέσω HDMI.
- **Monitor (Οθόνη):** Επιλέξτε αν έχει γίνει σύνδεση σε οθόνη μέσω HDMI.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Πριν από να κάνετε αυτήν την επιλογή, πρέπει να συνδέσετε στο προϊόν μια τηλεόραση ή μια οθόνη.

Καρέ ταινίας (24 Fs)

Ρυθμίζοντας την επιλογή Movie Frame (24Fs) στο On (Ενεργ.), έχετε τη δυνατότητα να ρυθμίσετε την έξοδο HDMI του προϊόντος στα 24 καρέ ανά δευτερόλεπτο, για βελτίωση της ποιότητας της εικόνας.

Μπορείτε να απολαμβάνετε τη λειτουργία Movie Frame [Καρέ ταινίας] (24Fs) μόνον στις τηλεοράσεις που υποστηρίζουν αυτό το ρυθμό καρέ. Αυτό το μενού μπορεί να επιλεγεί μόνον σε λειτουργίες ανάλυσης εξόδου 1080i ή 1080p HDMI.

- **Off (Απενεργ.):** Οι λειτουργίες Movie Frame [Καρέ ταινίας] (24Fs) θα είναι απενεργοποιημένες.
- **On (Ενεργ.):** Οι λειτουργίες Movie Frame [Καρέ ταινίας] (24Fs) θα είναι απενεργοποιημένες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ανάλογα με το δίσκο, μπορεί να περιλαμβάνει δύο τύπους ρυθμού καρέ: Υλικό ταινίας (24 καρέ) και υλικό βίντεο (30 καρέ). Όταν η ρύθμιση αλλάζει από Ταινία (24 καρέ) σε Βίντεο (30 καρέ), η οθόνη ενδέχεται να αναβοσβήσει για μερικά δευτερόλεπτα.
- Εάν η τηλεόρασή σας δεν υποστηρίζει τη λειτουργία Movie Frame [Καρέ ταινίας] (24Fs) τότε θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο μήνυμα.

Προοδευτική λειτουργία

Ρυθμίστε για βελτίωση της ποιότητας της εικόνας κατά την προβολή DVD.

- **Auto (Αυτόματη):** Με αυτή την επιλογή, το προϊόν επιλέγει αυτόματα την καλύτερη εικόνα για το DVD που παρακολουθείτε.
- **Video (Βίντεο):** Με αυτή την επιλογή θα έχετε την καλύτερη δυνατή εικόνα σε δίσκους DVD συναυλιών ή εκπομπών τηλεόρασης.

Λειτ. ακ. εικ.

Ρυθμίστε τον τύπο προβολής εικόνας κατά την παύση της αναπαραγωγής ενός DVD.

- **Auto (Αυτόματη):** Απεικονίζει την καλύτερη δυνατή στατική εικόνα, αναλόγως περιεχομένου.
- **Frame (Καρέ):** Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση όταν κάνετε παύση μιας σκηνής με ήπια δράση.
- **Field (Πεδίο):** Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση όταν κάνετε παύση μιας σκηνής με έντονη δράση.

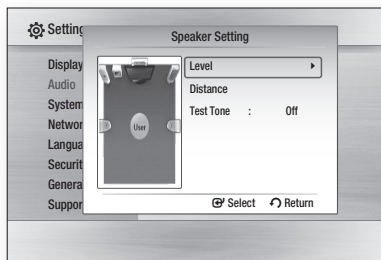
Πλούσιο χρώμα HDMI

Μπορείτε να επιλέξετε εάν το σήμα βίντεο από την έξοδο HDMI OUT θα αποδίδεται με Deep Color (Πλούσιο χρώμα) ή όχι. Η ρύθμιση Deep Color επιτρέπει την αναπαραγωγή του χρώματος με μεγαλύτερο βάθος και μεγαλύτερη ακρίβεια.

- **Auto (Αυτόματη):** Η εικόνα θα προβάλλεται με τη ρύθμιση Deep Color (Πλούσιο χρώμα) στη συνδεδεμένη τηλεόραση που υποστηρίζει HDMI Deep Color.
- **Off (Απενεργ.):** Η εικόνα θα προβάλλεται χωρίς τη ρύθμιση Deep Color.

Ήχος

Ρύθμιση ηχείου

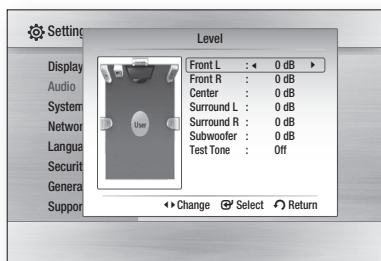


Επίπεδο

Μπορείτε να προσαρμόσετε την ισορροπία και την ένταση για κάθε ηχείο.

Ρύθμιση έντασης ηχείων εμπρός/κεντρικού/surround/υπογούφερ

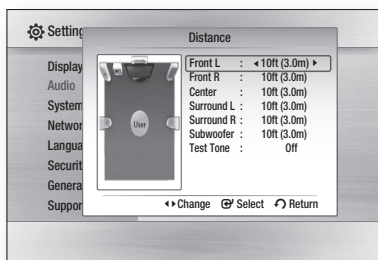
- Η ένταση του ήχου μπορεί να ρυθμιστεί σε βήματα από +6 dB έως -6 dB.
- Ο ήχος γίνεται δυνατότερος καθώς προσεγγίζετε την τιμή +6 dB και ασθενέστερος καθώς προσεγγίζετε την τιμή -6 dB.



Απόσταση

Αν τα ηχεία δεν μπορούν να τοποθετηθούν σε ίσες αποστάσεις από τη θέση ακρόασης, μπορείτε να προσαρμόσετε τη χρονική καθυστέρηση των ηχητικών σημάτων από τα ηχεία εμπρός, κεντρικό, surround και υπογούφερ.

- Μπορείτε να ρυθμίσετε την απόσταση ηχείου σε τιμές μεταξύ 1 ft (0,3 m) και 30 ft (9,0 m).



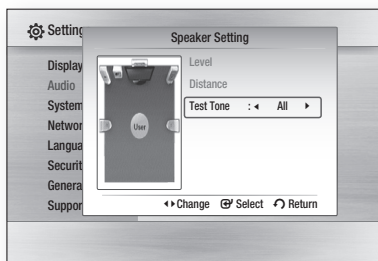
Δοκιμ. σήμα

Χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα ήχου δοκιμής για να ελέγξετε τις συνδέσεις των ηχείων.

Πατήστε τα κουμπιά ◀, ▶ για να επιλέξετε All.

- Ο ήχος δοκιμής θα σταλεί στα ηχεία με τη σειρά **Εμπρός αριστερό → Κέντρο → Εμπρός δεξιό → Surround δεξιό → Surround αριστερό → Υπογούφερ** για να μπορέσετε να βεβαιωθείτε ότι τα ηχεία έχουν ρυθμιστεί σωστά.

Για να διακόψετε τον ήχο δοκιμής, πατήστε τα κουμπιά ◀, ▶ για να επιλέξετε Off.



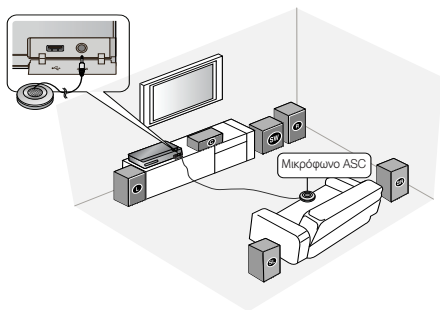
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όταν ο ήχος HDMI είναι ενεργοποιημένος (παράγεται ήχος από τα ηχεία της τηλεόρασης), η λειτουργία ήχου δοκιμής δεν είναι διαθέσιμη.

Ρύθμιση

Αυτόματη βαθμονόμηση μουσικής

Ρυθμίζοντας τη λειτουργία Αυτόματη βαθμονόμηση μουσικής (MAC) μόλις μία φορά, όταν μετακινείτε ή τοποθετείτε το προϊόν, μπορείτε να βάλετε το προϊόν να αναγνωρίσει αυτόματα την απόσταση μεταξύ των ηχείων, τη διαφορά στάθμης μεταξύ των καναλιών και τα χαρακτηριστικά συχνοτήτων, για να δημιουργήσει ένα πεδίο ήχου 5.1 καναλιών που είναι βελτιστοποιημένο για το περιβάλλον σας.



Αυτόματη βαθμονόμηση μουσικής

Ακούτε ήχο είτε στον τρόπο λειτουργίας Αυτόματη βαθμονόμηση μουσικής είτε σύμφωνα με τις ρυθμίσεις ηχείων του χρήστη.

- **Off (Απενερ.):** Ακούγεται ήχος σύμφωνα με την τιμή στο Speaker Setting (Ρύθμιση ηχείου).
- **On (Ενεργ.):** Ακούγεται ήχος στον τρόπο λειτουργίας Αυτόματης βαθμονόμησης μουσικής.

Ρύθμιση αυτόματης βαθμονόμησης μουσικής

1. Συνδέστε το μικρόφωνο ASC στην υποδοχή **ASC IN**.
2. Τοποθετήστε το μικρόφωνο ASC στη θέση ακρόασης.
 - Η αυτόματη βαθμονόμηση μουσικής ρυθμίζεται αυτόματα με την ακόλουθη σειρά: **Μπροστά αριστερά → Κέντρο → Μπροστά δεξιά → Δεξί Surround → Αριστερό Surround → Υπογούφερ**
 - Πατήστε το κουμπί **RETURN** για να ακυρώσετε τη Ρύθμιση αυτόματης βαθμονόμησης μουσικής.
 - Όταν εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα **"REMOVE MIC"** (Αφαιρέστε το μικρόφωνο), αποσυνδέστε το μικρόφωνο ASC.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η ρύθμιση της λειτουργίας Αυτόματη βαθμονόμηση μουσικής διαρκεί περίπου 3 λεπτά.
- Η ρύθμιση της Αυτόματης βαθμονόμησης μουσικής μπορεί να πραγματοποιηθεί όταν δεν υπάρχει δίσκος στο προϊόν.
- Αν το μικρόφωνο ASC αποσυνδεθεί κατά τη διάρκεια της ρύθμισης της Αυτόματης βαθμονόμησης μουσικής, η ρύθμιση ακυρώνεται.
- Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Αυτόματη βαθμονόμησης μουσικής, δεν είναι διαθέσιμοι οι τρόποι λειτουργίας DSP, Dolby Pro Logic II και SFE.
- Αν το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε εξωτερικές συσκευές ή άλλα εξαρτήματα (όπως μια συσκευή iPod ή μέσω των υποδοχών AUX, D.IN), η ρύθμιση Αυτόματης βαθμονόμησης μουσικής ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά.

Βελτιστοποίηση ισοσταθμιστή

Αυτόματη ρύθμιση των βέλτιστων τιμών EQ, ανάλογα με την περιοχή.

- **Off (Απενερ.):** Απενεργοποίηση της Βελτιστοποίησης ισοσταθμιστή.
- **On (Ενεργ.):** Ενεργοποίηση της Βελτιστοποίησης ισοσταθμιστή.

Ήχος HDMI

Τα σήματα ήχου που μεταδίδονται μέσω του καλωδίου HDMI μπορούν να ενεργοποιηθούν/απενεργοποιηθούν.

- **Off (Απενερ.):** Το βίντεο μεταδίδεται αποκλειστικά μέσω του καλωδίου σύνδεσης HDMI, ενώ ο ήχος εξέρχεται αποκλειστικά μέσω των ηχείων του προϊόντος.
- **On (Ενεργ.):** Τα σήματα βίντεο και ήχου μεταδίδονται μέσω του καλωδίου σύνδεσης HDMI και ο ήχος εξέρχεται αποκλειστικά μέσω των ηχείων της τηλεόρασής σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ο ήχος HDMI μιξάρεται αυτόματα σε 2 κανάλια για τα ηχεία της τηλεόρασης.

Ψηφιακή έξοδος

Η ρύθμιση της επιλογής Digital Output (Ψηφιακή έξοδος) γίνεται ανάλογα με το συνδεδεμένο δέκτη. (Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην επιλογή ψηφιακής εξόδου που υπάρχει στην επόμενη σελίδα)

- **PCM**
- **Bitstream (Re-encode) (Ροή bit – επανακωδικοποίηση)**
- **Bitstream(Audiophile) (Ροή bit – βελτίωση ήχου)**

Οι δίσκοι Blu-ray ενδεχομένως να περιλαμβάνουν τρεις τύπους ροής ήχου.

- **Primary Audio (Κύριος ήχος):** Η ηχητική επένδυση της κεντρικής ενότητας
- **Secondary Audio (Δευτερεύων ήχος):** Πρόσθετη ηχητική επένδυση, π.χ. τα σχόλια του σκηνοθέτη ή των ηθοποιών.
- **Interactive Audio (Διαδραστικός ήχος):** Οι διαδραστικοί ήχοι ακούγονται όταν επιλεγούν. Ο ήχος Interactive Audio (Διαδραστικός ήχος) είναι διαφορετικός σε κάθε δίσκο Blu-ray Disc.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή ψηφιακή έξοδο, διαφορετικά δε θα ακούτε ήχο ή θα ακούτε δυνατό θόρυβο.
- Εάν η συσκευή HDMI (Δέκτης, τηλεόραση) δεν είναι συμβατή με τις μορφές συμπιεσμένων αρχείων (Dolby digital, DTS). Η έξοδος σήματος ήχου είναι PCM.
- Ο ήχος από τη δευτερογενή πηγή και τα εφέ ήχου δεν θα ακούγονται στα απλά DVD.
- Μερικοί δίσκοι Blu-ray δεν διαθέτουν δευτερογενή πηγή και εφέ ήχου.
- Αυτή η ρύθμιση ψηφιακής εξόδου δεν μπορεί να επηρεάσει την αναλογική (L/R) έξοδο ήχου ή την έξοδο ήχου HDMI της τηλεόρασής σας. Επηρεάζει την οπτική έξοδο ήχου και την έξοδο ήχου HDMI όταν συνδέεται σε ένα δέκτη.
- Εάν κάνετε αναπαραγωγή ήχου MPEG, η έξοδος σήματος ήχου είναι μορφής PCM ανεξάρτητα από τις επιλογές ψηφιακής εξόδου (PCM ή Bitstream).

Επιλογή ψηφιακής εξόδου

Ρύθμιση		PCM		Bitstream (Επανακωδικοποίηση)	Bitstream (Audiophile)	
Σύνδεση		Δέκτης HDMI	Οπτική	Δέκτης HDMI ή οπτική	Δέκτης HDMI	Οπτική
Ροή ήχου σε δίσκο Blu-ray Disc	PCM	Έως και 7.1 κανάλια	PCM 2 καναλιών	DTS με επανακωδικοποίηση	PCM	PCM 2 καναλιών
	Dolby Digital	Έως και 5.1 κανάλια	PCM 2 καναλιών	DTS με επανακωδικοποίηση	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Έως και 7.1 κανάλια	PCM 2 καναλιών	DTS με επανακωδικοποίηση	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby TrueHD	Έως και 7.1 κανάλια	PCM 2 καναλιών	DTS με επανακωδικοποίηση	Dolby TrueHD	Dolby Digital
	DTS	Έως και 6.1 κανάλια	PCM 2 καναλιών	DTS με επανακωδικοποίηση	DTS	DTS
	DTS-HD HRA	Έως και 7.1 κανάλια	PCM 2 καναλιών	DTS με επανακωδικοποίηση	DTS-HD HRA	DTS
Ροή ήχου σε δίσκο DVD	DTS-HD MA	Έως και 7.1 κανάλια	PCM 2 καναλιών	DTS με επανακωδικοποίηση	DTS-HD MA	DTS
	PCM	PCM 2 καναλιών	PCM 2 καναλιών	PCM 2 καναλιών	PCM 2 καναλιών	PCM 2 καναλιών
	Dolby Digital	Έως και 5.1 κανάλια	PCM 2 καναλιών	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Έως και 6.1 κανάλια	PCM 2 καναλιών	DTS	DTS	DTS
Ευκρίνεια για δίσκους Blu-ray Disc	Οποιαδήποτε	Αποκωδικοποιεί πρωτογενείς και δευτερογενείς τύπους ροής ήχου και τύπο ροής ήχου εφέ και τους συνθέτει σε ήχο PCM.		Αποκωδικοποιεί πρωτογενείς και δευτερογενείς τύπους ροής ήχου και τύπο ροής ήχου εφέ και τους συνθέτει σε ήχο PCM. Στη συνέχεια, επανακωδικοποιεί τον ήχο PCM σε DTS bitstream.	Αποδίδει μόνο τα πρωτογενή αρχεία ήχου (κύρια ηχητική επένδυση της ταινίας) για να μπορέσει ο δέκτης σας να αποκωδικοποιήσει τον ήχο bitstream. Δεν θα ακούτε την πρωτογενή και τη δευτερογενή πηγή ήχου.	

Ρύθμιση

Έλεγχος δυναμικού εύρους

Μπορείτε να ακούτε τον ήχο σε χαμηλή ένταση, αλλά να εξακολουθείτε να ακούτε τους διαλόγους καθαρά. Αυτό είναι ενεργό μόνο όταν ανιχνεύεται σήμα Dolby Digital.

- **Off (Απενερ.):** Μπορείτε να απολαύσετε την ταινία με κανονικό δυναμικό εύρος.
- **On (Ενεργ.):** Όταν αναπαράγεται ήχος ταινίας σε χαμηλή ένταση ή από μικρής ισχύος ηχεία, το σύστημα εφαρμόζει την κατάλληλη συμπίεση για να ακούγεται καλύτερα ο ήχος και να αποφεύγονται τα απότομα περάσματα σε ήχο υψηλής έντασης.

Συγχρ. AV

Το βίντεο ενδέχεται να φαίνεται πιο αργό από τον ήχο όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε μια ψηφιακή τηλεόραση. Αν συμβαίνει αυτό, ρυθμίστε το χρόνο καθυστέρησης του ήχου έτσι ώστε να ταιριάζει με το βίντεο.

- Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο καθυστέρησης του ήχου σε τιμές μεταξύ 0 msec και 300 msec. Ρυθμίστε στη βέλτιστη τιμή.

Σύστημα

Αρχική ρύθμιση

Χρησιμοποιώντας το Initial Settings (Αρχική ρύθμιση), μπορείτε να ρυθμίσετε το Language (Γλώσσα), το TV Aspect (Αναλ. οθόνη), το Musical Auto Calibration (Αυτόματη βαθμονόμηση μουσικής), το Network Settings (Ρύθμιση δικτύου) κλπ.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις, ανατρέξτε στην αντίστοιχη ενότητα αυτού του εγχειριδίου χρήσης.

Μέγεθος οθόνης Internet@TV

Ορίζει την οθόνη Internet@TV στο καλύτερο δυνατό μέγεθος.

- **Size 1 (Μεγ.1):** Προβάλλει μικρότερα εικονίδια εφαρμογών και ενδέχεται να δείτε μαύρα τμήματα στις πλευρές τις οθόνης.
- **Size 2 (Μεγ.2):** Προβάλλει κανονικά εικονίδια εφαρμογής, η εικόνα ενδέχεται να είναι υπερβολικά μεγάλα για τη δική σας οθόνη τηλεόρασης.
- **Size 3 (Μεγ.3):** Προβάλλει μεγαλύτερα εικονίδια εφαρμογής, η εικόνα ενδέχεται να είναι υπερβολικά μεγάλα για τη δική σας οθόνη τηλεόρασης.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Το Anynet+ είναι μια εύχρηστη λειτουργία που προσφέρει λειτουργίες σύνδεσης με άλλα προϊόντα της Samsung που διαθέτουν τη δυνατότητα Anynet+.

Συνδέστε αυτό το προϊόν σε μια τηλεόραση Samsung με ένα καλώδιο HDMI. Μπορείτε να λειτουργήσετε αυτό το προϊόν χρησιμοποιώντας ένα τηλεχειριστήριο τηλεόρασης Samsung και να αρχίσετε την αναπαραγωγή δίσκου απλώς με το πάτημα του κουμπιού **ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ** (▶) στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης. Για πολλές πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της τηλεόρασης.

- **Off (Απενερ.):** Οι λειτουργίες του Anynet+ δεν θα είναι ενεργές.
- **On (Ενεργ.):** Οι λειτουργίες του Anynet+ θα είναι ενεργές.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

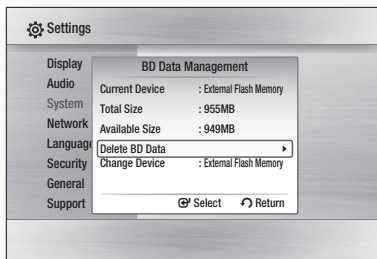
- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη εάν το καλώδιο HDMI δεν υποστηρίζει CEC.
- Εάν η τηλεόραση Samsung φέρει το λογότυπο **Anynet+**, τότε υποστηρίζει τη λειτουργία Anynet+.
- Ανάλογα με την τηλεόραση σας, ορισμένες αναλύσεις εξόδου HDMI ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της τηλεόρασής σας.

Διαχ. δεδ. BD

Σας επιτρέπει να διαχειρίζεστε το περιεχόμενο του οποίου έχει γίνει λήψη από έναν δίσκο Blu-ray που υποστηρίζει την υπηρεσία BD-LIVE.

Μπορείτε να ελέγξετε τις πληροφορίες της συσκευής, συμπεριλαμβανομένου του μεγέθους αποθήκευσης, να διαγράψετε τα δεδομένα BD ή να αλλάζετε τη συσκευή μνήμης Flash.

* Προκειμένου να κάνετε λήψη περιεχομένου από το BD-LIVE, θα πρέπει να έχετε τοποθετήσει μια συσκευή μνήμης USB χωρητικότητας τουλάχιστον 1 GB σε μία από τις υποδοχές USB (η υποδοχή ασύρματου δικτύου LAN λειτουργεί και ως υποδοχή USB).



Περιγραφή των πληροφοριών συσκευής (αποθήκευσης) στο Προϊόν

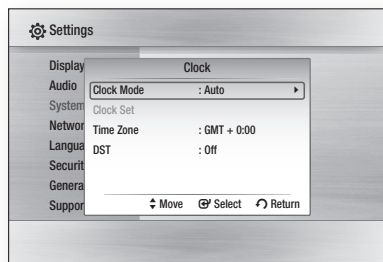
- **Total Size (Συν. μέγεθος):** Συνολικό μέγεθος της συσκευής (αποθήκευσης).
- **Available Size (Διαθ. μέγ.):** Διαθέσιμο μέγεθος της συσκευής (αποθήκευσης).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Στη λειτουργία εξωτερικής μνήμης, η αναπαραγωγή του δίσκου θα σταματήσει αν αποσυνδέσετε τη συσκευή USB ενόσω η αναπαραγωγή βρίσκεται σε εξέλιξη.
- Μόνον οι συσκευές USB που έχουν μορφοποιηθεί με σύστημα αρχείων FAT (ετικέτα τόμου DOS 8.3) υποστηρίζονται και συνιστάται η χρήση συσκευών USB που υποστηρίζουν το πρωτόκολλο USB 2.0, με ταχύτητα ανάγνωσης/εγγραφής 4 MB/sec ή υψηλότερη.
- Οι συσκευές USB σκληρού δίσκου δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αποθήκευση δεδομένων BD (BD-LIVE).
- Η λειτουργία Resume Play ενδέχεται να μην λειτουργεί μετά από την προετοιμασία της συσκευής αποθήκευσης.
- Το συνολικό μέγεθος της Διαχείρισης δεδομένων BD ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με την έκδοση του λογισμικού.

Ρολόι

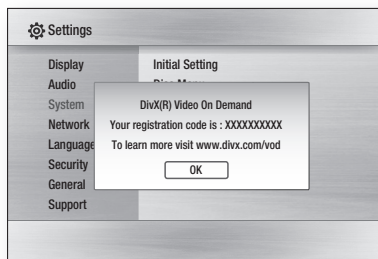
Ορίζει τις λειτουργίες που αφορούν το χρόνο.



- **Clock Mode (Λεπ. ρολ.):** Μπορείτε να επιλέξετε **Auto** (Αυτ.) ή **Manual** (Χειροκ.). Αν επιλέξετε τη ρύθμιση **Manual** (Χειροκ.), θα ενεργοποιηθεί το μενού **Clock Set** (Ρύθμ. ρολ.), ενώ θα απενεργοποιηθεί το **DST** (Θ. ώρα).
- **Clock Set (Ρύθμ. Ρολ.):** Μπορείτε να καθορίσετε την τρέχουσα ώρα και την ημερομηνία, μη αυτόματα.
- **Time Zone (Ζώνη ώρας):** Μπορείτε να καθορίσετε τη ζώνη ώρας που ισχύει για τη δική σας περιοχή.
- **DST (Θ. ώρα):** Μπορείτε να ρυθμίσετε το DST (Θερινή ώρα) σε 1 hour (1 ώρα), 2 hours (2 ώρες) ή Off (Απενερ.).

Εγγραφή DivX(R)

Προβολή του κωδικού εγγραφής VOD DivX(R) για την αγορά και την αναπαραγωγή περιεχομένου VOD DivX(R).

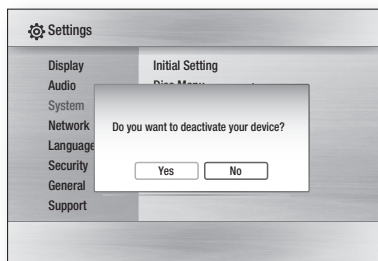


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αυτή η επιλογή δεν ενεργοποιείται αν επιλέξετε το OK. Για να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή, ενεργοποιήστε την DivX(R) Deactivation (Απενεργοποίηση DivX(R)).

Απενεργοποίηση DivX(R)

Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση για να λάβετε έναν νέο κωδικό εγγραφής.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αυτή η λειτουργία μπορεί να ενεργοποιηθεί όταν η λειτουργία Εγγραφής DivX(R) είναι απενεργοποιημένη.

Ρύθμιση

Ρύθμ. δικτύου

Για να αρχίσετε τη ρύθμιση της σύνδεσης δικτύου για το προϊόν, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Στο μενού Home (Κύριο), πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε το στοιχείο **Settings** (Ρυθμίσεις) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε **Network** (Δίκτυο) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε **Network Settings** (Ρυθμίσεις δικτύου) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε **Network Type** (Τύπος δικτύου) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε το κουμπί ▲▼ για να επιλέξετε **Wired** (Ενσύρματο) ή **Wireless** (Ασύρματο) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** ή το κουμπί ▶.
6. Μεταβείτε στην επόμενη ενότητα.

Ρύθμιση δικτύου

Επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών που χρησιμοποιείτε, για να ενημερωθείτε εάν η δική σας διεύθυνση ISP είναι στατική ή δυναμική, συνιστούμε χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση Auto (Aut.). Αυτή είναι η ευκολότερη ρύθμιση και θα λειτουργεί στην πλειονότητα των περιπτώσεων. Εάν είναι στατική, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ρύθμισης του εγχειριδίου. Οι οδηγίες για τα ενσύρματα δίκτυα εμφανίζονται παρακάτω. Οι οδηγίες για τα ασύρματα δίκτυα εμφανίζονται έπειτα από τις οδηγίες για τα ενσύρματα δίκτυα.

Ενσύρματο δίκτυο

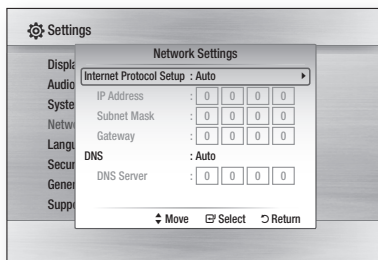
1. Στο μενού Network Settings (Ρυθμίσεις δικτύου), πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε το στοιχείο **Network Settings** (Ρυθμίσεις δικτύου) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**. Εμφανίζεται η οθόνη Internet Protocol Setup (Ρύθμ.πρωτ.Διαδικτύου).
2. Πατήστε το κουμπί ▶ και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Auto** (Aut.) ή **Manual** (Χειροκίνητο) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

Ρύθμιση ενσύρματης σύνδεσης – Auto (Aut.)

1. Αν κάνετε την επιλογή **Auto** (Aut.) η Λειτουργία δικτύου προσλαμβάνει και συμπληρώνει τις τιμές για τις ρυθμίσεις IP Address (Διεύθυνση IP), Subnet Mask (Μάσκα υποδ.) κ.π., αυτόματα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αυτή η διαδικασία μπορεί να διαρκέσει έως πέντε λεπτά.



2. Αφού η λειτουργία Δικτύου προσέλαβε τις τιμές δικτύου, πατήστε το κουμπί **RETURN**. Στη συνέχεια, εκτελέστε Network Test (Δοκ. δικτ.) για να διασφαλίσετε ότι το προϊόν έχει συνδεθεί στο δίκτυό σας (βλ. σελίδα 41).
3. Εάν η λειτουργία Δικτύου δεν προσλαμβάνει τις τιμές δικτύου ή εάν κάνετε την επιλογή Manual, μεταβείτε στις οδηγίες για τη λειτουργία Manual Setup (Χειροκίνητη ρύθμιση).

Ρύθμιση ενσύρματης σύνδεσης – Manual (Χειροκίνητη)

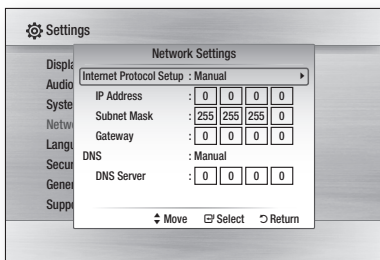
Εάν η Αυτόματη ρύθμιση δεν λειτουργήσει, θα χρειαστεί να ρυθμίσετε μη αυτόματα τις τιμές της Ρύθμισης δικτύου.

Για να κάνετε λήψη των τιμών ρύθμισης δικτύου από τους περισσότερους υπολογιστές με λειτουργικό σύστημα Windows, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του Δικτύου στην κάτω δεξιά πλευρά της οθόνης.
2. Στο αναδυόμενο μενού, κάντε κλικ στο Status (Κατάσταση).
3. Στο παράθυρο διαλόγου που εμφανίζεται, κάντε κλικ στην καρτέλα Support (Υποστ.).
4. Στην καρτέλα Support (Υποστ.), κάντε κλικ στο κουμπί Details (Λεπτομέρειες). Εμφανίζονται οι ρυθμίσεις δικτύου.

Για να εισαγάγετε τις ρυθμίσεις δικτύου στο προϊόν, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Στην οθόνη Ρύθμισης πρωτοκόλλου Διαδικτύου, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε **Manual** (Χειροκίνητο) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί ▼ για να μεταβείτε στο πρώτο πεδίο (διεύθυνση IP).



4. Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριό σας για να εισαγάγετε αριθμούς.
5. Όταν τελειώσετε με το κάθε πεδίο, χρησιμοποιήστε το κουμπί ► για να μετακινηθείτε προοδευτικά στο επόμενο πεδίο. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα άλλα κουμπιά με τα βέλη για μετακίνηση επάνω, κάτω και πίσω.
6. Εισαγάγετε τις τιμές **IP Address** (Διεύθυνση IP), **Subnet Mask** (Μάσκα υποδ.) και **Gateway** (Πύλη).
7. Πατήστε το κουμπί ▼ για μετάβαση στο **DNS**.
8. Πατήστε το κουμπί ▼ για να μεταβείτε στο πρώτο πεδίο DNS. Εισαγάγετε τους αριθμούς όπως παραπάνω.
9. Πατήστε το κουμπί **RETURN** του τηλεχειριστηρίου.
10. Εκτελέστε **Network Test** (Δοκ. δικτ.) για να διασφαλίσετε ότι το προϊόν έχει συνδεθεί στο δίκτυό σας (βλ. σελίδα 41).

Ασύρματο δίκτυο

Μπορείτε να ρυθμίσετε το ασύρματο δίκτυο με τρεις τρόπους:

- Με τη χρήση του **PBC (WPS)**
- Με τη χρήση της λειτουργίας Αυτόματης αναζήτησης δικτύου.
- Μη αυτόματα.

Η κάθε μέθοδος περιγράφεται παρακάτω.

Ρύθμιση της σύνδεσης ασύρματου δικτύου - PBC (WPS)

Ο ευκολότερος τρόπος για να ρυθμίσετε τη σύνδεση ασύρματου δικτύου είναι με τη χρήση της λειτουργίας PBC (WPS).

Αν ο δρομολογητής ασύρματου δικτύου που χρησιμοποιείτε διαθέτει κουμπί PBC (WPS), ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Στο μενού **Network Settings** (Ρυθμίσεις δικτύου), πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε το στοιχείο **Network Settings** (Ρυθμίσεις δικτύου) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**. Εμφανίζεται η οθόνη **Internet Protocol Setup** (Ρύθμ.πρωτ.Διαδικτύου).

2. Πατήστε το **ΚΟΚΚΙΝΟ(A)** κουμπί του τηλεχειριστηρίου.
3. Πατήστε το κουμπί **PBC (WPS)** του δρομολογητή σας, μέσα σε δύο λεπτά. Το προϊόν σας εμφανίζει την οθόνη **Network Selection** (Επιλογή δικτύου), προσλαμβάνει αυτόματα όλες τις τιμές ρύθμισης δικτύου που χρειάζεται και συνδέεται στο δικό σας δίκτυο. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία, εμφανίζεται ένα κουμπί **OK**. Πατήστε το κουμπί **ENTER** του τηλεχειριστηρίου.
4. Αφού ρυθμιστεί η σύνδεση δικτύου, πατήστε το κουμπί **RETURN** για να κλείσετε την οθόνη **Network Setting** (Ρύθμιση δικτύου).

Ρύθμιση της σύνδεσης ασύρματου δικτύου - Auto Network Search (Αυτόματη αναζήτηση δικτύου)

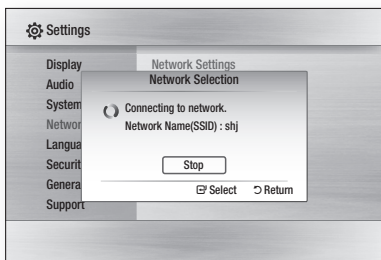
Τα περισσότερα ασύρματα δίκτυα διαθέτουν ένα προαιρετικό σύστημα ασφαλείας που απαιτεί οι συσκευές που προσπελαίνουν το δίκτυο να εκπέμπουν έναν κρυπτογραφημένο κωδικό ασφαλείας που ονομάζεται Κλειδί πρόσβασης ή ασφαλείας. Το Κλειδί ασφαλείας βασίζεται σε μια κωδική φράση, συνήθως μια λέξη ή μια σειρά από γράμματα και αριθμούς καθορισμένου μήκους που πρέπει να εισαγάγετε όταν ρυθμίζετε την ασφάλεια για το δικό σας ασύρματο δίκτυο. Εάν χρησιμοποιείτε αυτή τη μέθοδο ρύθμισης της σύνδεσης δικτύου και έχετε κλειδί ασφαλείας για το δικό σας ασύρματο δίκτυο, θα χρειαστεί να εισαγάγετε την κωδική φράση κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ρύθμισης.

■ Ρύθμιση της Σύνδεσης δικτύου

Για να ρυθμίσετε τη σύνδεση ασύρματου δικτύου με τη χρήση της Αυτόματης αναζήτησης δικτύου, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Στο μενού **Network Settings** (Ρυθμίσεις δικτύου), πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε το στοιχείο **Network Settings** (Ρυθμίσεις δικτύου) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**. Εμφανίζεται η οθόνη **Internet Protocol Setup** (Ρύθμ.πρωτ.Διαδικτύου).
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε **Internet Protocol Setup** (Ρύθμ.πρωτ.Διαδικτύου) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε **Auto** (Αвт.) ή **Manual** (Χειροκίνητο) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Αν επιλέξατε **Auto** (Αвт.), πατήστε το κουμπί ▲ για να μεταβείτε στο **Access Point Selection** (Επιλογή σημείου πρόσβασης) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**. Η λειτουργία δικτύου εκτελεί αναζήτηση για τα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία, προβάλλει μια λίστα των διαθέσιμων δικτύων.

Ρύθμιση



5. Στη λίστα των δικτύων, πατήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε ένα δίκτυο και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
6. Εάν εμφανιστεί το αναδυόμενο παράθυρο PIN/ Ασφαλείας, προχωρήστε στο Βήμα 7. Εάν εμφανιστεί η οθόνη Network Connecting (Σύνδεση δικτύου), προχωρήστε στο Βήμα 11.
7. Πατήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε PIN ή Ασφάλεια. Για τα περισσότερα οικιακά δίκτυα, καλό θα είναι να επιλέξετε Security (Ασφάλεια) (για το Κλειδί ασφαλείας).
8. Στην οθόνη Security (Ασφάλεια), εισαγάγετε την Κωδική φράση για το δικό σας δίκτυο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μπορείτε να βρείτε την Κωδική φράση σε μία από τις οθόνες ρύθμισης που χρησιμοποίησατε για τη ρύθμιση του δρομολογητή σας ή του μόντεμ σας.
9. Για να εισαγάγετε την Κωδική φράση, ακολουθήστε τις παρακάτω γενικές οδηγίες:
 - Πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριό σας για να εισαγάγετε αριθμούς.
 - Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα με τα βέλη στο τηλεχειριστήριό σας για να μετακινηθείτε από κουμπί σε κουμπί στην οθόνη με το Κλειδί ασφαλείας.
 - Για να εισαγάγετε αριθμούς, μετακινηθείτε στο κουμπί με την ένδειξη a/A/1/★ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**. Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί **ENTER**, αλλάζει το είδος των χαρακτήρων που μπορείτε να εισαγάγετε (a/A/1/★).
 - Για να εισαγάγετε ένα γράμμα, πατήστε το αριθμητικό κουμπί που αντιστοιχεί στο γράμμα. Με το επανειλημμένο πάτημα του κουμπιού αλλάζει το γράμμα.
 - Για να διαγράψετε το τελευταίο γράμμα ή τον αριθμό που εισαγάγατε, μετακινηθείτε στο κουμπί **Delete** (Διαγραφή) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 - Για καθαρισμό όλων των γραμμάτων και των αριθμών που έχετε εισαγάγει, μετακινηθείτε στο στοιχείο Clear key (Απολοιφή κλειδιού) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**. Μπορείτε επίσης να πατήσετε απλώς το **ΚΟΚΚΙΝΟ(A)** κουμπί στο τηλεχειριστήριό σας.

10. Όταν τελειώσετε, πατήστε το **ΚΙΤΡΙΝΟ(C)** κουμπί στο τηλεχειριστήριό σας ή μετακινηθείτε στο κουμπί **Done** (Τέλος) και, έπειτα, πατήστε το κουμπί **ENTER**. Εμφανίζεται η οθόνη σύνδεσης δικτύου.
11. Περιμένετε ώσπου να εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης της σύνδεσης και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**. Εμφανίζεται η οθόνη Network Settings (Ρυθμίσεις δικτύου).
12. Για να ελέγξετε τη σύνδεση, πατήστε το κουμπί ▼ για να επιλέξετε **Network Test** (Δοκ. Δικτ.) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

Ρύθμιση της σύνδεσης ασύρματου δικτύου – Manual (Χειροκίνητη)

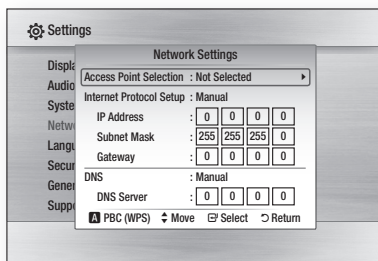
Εάν η Αυτόματη ρύθμιση δεν λειτουργήσει, θα χρειαστεί να εισαγάγετε μη αυτόματα τις τιμές της Ρύθμισης δικτύου.

Για να κάνετε λήψη των τιμών ρύθμισης δικτύου από τους περισσότερους υπολογιστές με λειτουργικό σύστημα Windows, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του Δικτύου στην κάτω δεξιά πλευρά της οθόνης.
2. Στο αναδυόμενο μενού, κάντε κλικ στο Status (Κατάσταση).
3. Στο παράθυρο διαλόγου που εμφανίζεται, κάντε κλικ στην καρτέλα Support (Υποστ.).
4. Στην καρτέλα Support (Υποστ.), κάντε κλικ στο κουμπί Details (Λεπτομέρειες). Εμφανίζονται οι ρυθμίσεις δικτύου.

Για να εισαγάγετε τις ρυθμίσεις δικτύου στο προϊόν, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

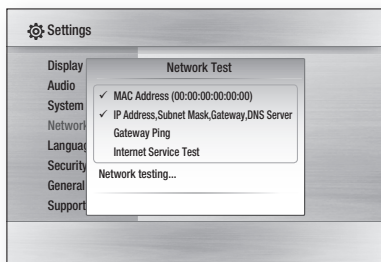
1. Στην οθόνη Ρύθμισης πρωτοκόλλου Διαδικτύου, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε **Manual** (Χειροκίνητο) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί ▼ για να μεταβείτε στο πρώτο πεδίο (διεύθυνση IP).
4. Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά κουμπιά για την εισαγωγή αριθμών.



5. Όταν τελειώσετε με το κάθε πεδίο, χρησιμοποιήστε το κουμπί ► για να μετακινηθείτε προοδευτικά στο επόμενο πεδίο. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα άλλα κουμπιά με τα βέλη για μετακίνηση επάνω, κάτω και πίσω.
6. Εισαγάγετε τις τιμές **IP Address** (Διεύθυνση IP), **Subnet Mask** (Μάσκα υποδ.) και **Gateway** (Πύλη).
7. Πατήστε το ▼ για μετάβαση στο **DNS**.
8. Πατήστε το κουμπί ▼ για να μεταβείτε στο πρώτο πεδίο DNS. Εισαγάγετε τους αριθμούς όπως παραπάνω.
9. Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί ▲ για επιστροφή στην οθόνη Access Point Selection (Επιλογή σημείου πρόσβασης). Επιλέξτε το δίκτυο και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
10. Προχωρήστε στο Βήμα 6 της διαδικασίας Αυτόματης ρύθμισης του ασύρματου δικτύου παραπάνω και ακολουθήστε τις οδηγίες από εκείνο το σημείο και έπειτα.

Δοκ. Δικτ.

Χρησιμοποιήστε αυτό το μενού για να συνδέσετε το ενσύρματο δίκτυο ή για να ελέγξετε εάν η δική σας σύνδεση δικτύου λειτουργεί ή όχι.



Κατάσταση δικτύου

Ελέγξτε εάν έχει αποκατασταθεί σύνδεση μεταξύ του δικτύου και του Διαδικτύου.

Σύνδεση Διαδικτύου BD-LIVE

Ρύθμιση που επιτρέπει τη σύνδεση Διαδικτύου, όταν χρησιμοποιείται η υπηρεσία BD-LIVE.

- **Allow (All) (Αποδοχή (όλων)):** Η σύνδεση στο Διαδίκτυο θα επιτρέπεται για όλο το περιεχόμενο BD-LIVE.
- **Allow (Valid Only) (Αποδοχή (μόνο έγκυρων)):** Η σύνδεση στο Διαδίκτυο θα επιτρέπεται μόνον για περιεχόμενο BD-LIVE, που θα περιέχει έγκυρο πιστοποιητικό.
- **Prohibit (Απαγόρευση):** Δεν θα επιτρέπεται σύνδεση στο Διαδίκτυο για περιεχόμενο BD-LIVE.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- **Τι είναι ένα έγκυρο πιστοποιητικό;**
Όταν το προϊόν χρησιμοποιεί το BD-LIVE για την αποστολή των δεδομένων του δίσκου και απαιτεί από το διακομιστή πιστοποίηση του δίσκου, ο διακομιστής χρησιμοποιεί τα δεδομένα που μεταφέρονται για να ελέγξει εάν ο δίσκος είναι έγκυρος και αποστέλλει το πιστοποιητικό πίσω στο προϊόν.
- Η σύνδεση στο Διαδίκτυο ενδέχεται να είναι περιορισμένη ενόσω χρησιμοποιείτε περιεχόμενο BD-LIVE.

Γλώσσα

Μπορείτε να επιλέξετε την προτιμώμενη γλώσσα για το κύριο μενού, το μενού δίσκου κλπ.

- **On-Screen Menu (Μενού οθόνης):** Επιλέξτε μια γλώσσα για προβολή στην οθόνη.
- **Disc Menu (Μενού δίσκου):** Επιλέξτε μια γλώσσα για προβολή του μενού δίσκου.
- **Audio (Ήχος):** Επιλέξτε μια γλώσσα για τον ήχο δίσκου.
- **Subtitle (Υπότιτλοι):** Επιλέξτε μια γλώσσα για τους υπότιτλους δίσκου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

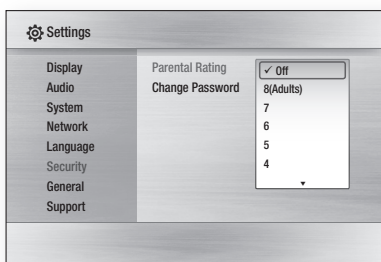
- Η επιλεγμένη γλώσσα θα εμφανιστεί μόνο αν υποστηρίζεται στο συγκεκριμένο δίσκο.

Ασφάλ.

Την πρώτη φορά που θα ανοίξετε αυτό το μενού, θα εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης του κωδικού πρόσβασης. Εισαγάγετε τον επιθυμητό τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά κουμπιά. (Ως προεπιλογή, ο κωδικός πρόσβασης είναι ρυθμισμένος στην τιμή 0000).

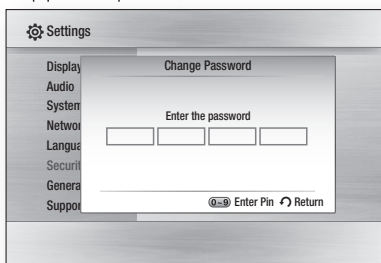
Γονικός χαρακτηρισμός

Η λειτουργία αυτή λειτουργεί όταν αναπαράγετε δίσκους Blu-ray Disc/DVD που περιέχουν αξιολόγηση, η οποία σας βοηθά να ελέγχετε τους τύπους Blu-ray Disc/DVD που παρακολουθεί η οικογένειά σας. Επιλέξτε το επίπεδο αξιολόγησης που θέλετε να ρυθμίσετε. Ένας μεγαλύτερος αριθμός υποδεικνύει ότι το πρόγραμμα προορίζεται αποκλειστικά για ενήλικες. Για παράδειγμα, αν επιλέξετε έως και Επίπεδο 6, οι δίσκοι που περιέχουν Επίπεδο 7 και 8 δεν θα αναπαράγονται.



Αλλ. κωδ. πρόσβ.

Αλλάζει τον τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης που χρησιμοποιείται για την προσπέλαση των λειτουργιών ασφαλείας.



Αν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης

1. Αφαιρέστε το δίσκο.
2. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **ΔΙΑΚΟΠΗΣ** (■) στην πρόσοψη επί 5 δευτερόλεπτα ή περισσότερο. Όλες οι ρυθμίσεις θα επανέλθουν στις εργοστασιακές τιμές τους.

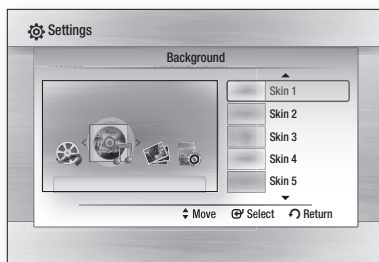
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όταν αποκαθίστανται οι προεπιλεγμένες εργοστασιακές τιμές, όλα τα δεδομένα χρηστών που αποθηκεύονται στα δεδομένα BD θα διαγραφούν.

Γενικά

Φόντο

Αλλάξετε το θέμα φόντου της οθόνης μενού.



Εξ/ση ενέργειας

Μπορείτε να μειώσετε την κατανάλωση ρεύματος ρυθμίζοντας την πρόσοψη ώστε να απενεργοποιείται αυτόματα όταν δεν εκτελεστεί καμία εργασία επί 5 δευτερόλεπτα.

- **Off (Απενερ.):** Η λειτουργία Energy Saving (Εξ/ση ενέργειας) δεν χρησιμοποιείται.
- **On (Ενεργ.):** Η πρόσοψη τίθεται αυτόματα εκτός λειτουργίας, εάν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για 5 λεπτά.

Οθόνη πρόσοψης

Change the brightness of the front panel.

- **Auto (Αυτ.):** Μείωση φωτεινότητας κατά την αναπαραγωγή.
- **Dim (Μείωση φωτεινότητας):** Μείωση φωτεινότητας του παραθύρου προβολής.
- **Bright (Φωτεινή):** Αυξάνεται η φωτεινότητα του παραθύρου προβολής.

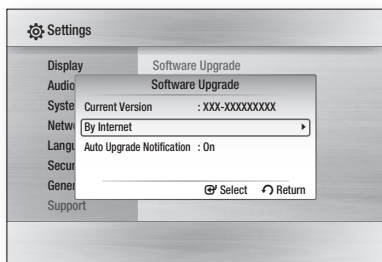
Ενεργ./Απενεργ. ήχου

Αναπαραγωγή μιας μελωδίας όταν το προϊόν ενεργοποιείται και απενεργοποιείται.

- **Off (Απενερ.):** Απενεργοποίηση ήχου.
- **On (Ενεργ.):** Ενεργοποίηση ήχου.

Υποστ.**Αναβ. λογισμ.**

Αυτό το μενού σας επιτρέπει να εκτελείτε αναβάθμιση λογισμικού για βελτίωση της απόδοσης ή πρόσθετες υπηρεσίες. Μπορείτε να ελέγξετε την τρέχουσα ρύθμιση του λογισμικού, να εκτελέσετε αναβάθμιση μέσω Διαδικτύου και να ορίσετε την ειδοποίηση αυτόματης αναβάθμισης. Εάν το προϊόν συνδεθεί σωστά στο δίκτυο μέσω καλωδίου ή ασύρματα, το προϊόν θα συνδέεται αυτόματα στην διαδικτυακή τοποθεσία της Samsung κάθε φορά που ενεργοποιείται και θα εκτελεί λήψη αρχείων ενημέρωσης εάν υπάρχει έγκυρη αναβάθμιση.



1. Για να επιλέξετε τη ρύθμιση **By Internet** (Μέσω Διαδικτύου), πατήστε το κουμπί **ENTER**.
Εάν υπάρχει διαθέσιμη αναβάθμιση, θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο μήνυμα.
2. Αν επιλέξετε **Yes (Ναι)**, το προϊόν θα απενεργοποιηθεί αυτόματα πριν από την επανεκκίνηση.
(Μην το ενεργοποιείτε ποτέ αυτόματα).
3. Θα εμφανιστεί το αναδυόμενο παράθυρο ενημέρωσης προόδου.
Όταν ολοκληρωθεί η ενημέρωση, το προϊόν θα απενεργοποιηθεί και πάλι αυτόματα.
4. Πατήστε το κουμπί **POWER** για να ανάψετε το προϊόν.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η αναβάθμιση θα ολοκληρωθεί όταν το προϊόν απενεργοποιηθεί μετά από την επανεκκίνηση. Πατήστε το κουμπί **POWER** για να ανάψετε το ενημερωμένο προϊόν για τη δική σας χρήση. Ποτέ να μην ενεργοποιείτε και να μην απενεργοποιείτε το προϊόν μη αυτόματα κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ενημέρωσης.
- Η εταιρεία Samsung Electronics δεν αναλαμβάνει καμία νομική ευθύνη για τυχόν δυσλειτουργία του προϊόντος η οποία θα προκληθεί λόγω ασταθούς διαδικτυακής σύνδεσης ή αμέλειας του πελάτη κατά την ενημέρωση του λογισμικού.

Μπορείτε επίσης να ενημερώσετε το λογισμικό με οποιονδήποτε από τους δύο παρακάτω τρόπους: Η ρύθμιση Software update (Ενημέρωση λογισμικού) είναι η ίδια όπως και στο μενού **By Internet** (Μέσω Διαδικτύου).

- **USB** : Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.samsung.com/bluraysupport και, στη συνέχεια, κάντε λήψη και αποθήκευση του πιο πρόσφατου λογισμικού (αρχείο RUF) σε μια μονάδα USB flash. Συνδέστε τη μονάδα USB flash στη θύρα USB του προϊόντος (η θήκη δίσκου πρέπει να είναι άδεια) για να ενημερώσετε το λογισμικό και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- **CD** : Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.samsung.com/bluraysupport, κάντε λήψη του πιο πρόσφατου λογισμικού (αρχείο RUF) και εγγράψτε το σε έναν δίσκο. Τοποθετήστε το δίσκο στο προϊόν, εκτελέστε αναπαραγωγή για έναρξη της ενημέρωσης και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οι αναβαθμίσεις λογισμικού με χρήση της υποδοχής USB Host πρέπει να εκτελούνται χωρίς να έχει τοποθετηθεί δίσκος.
- Εάν θέλετε να ακυρωθεί η αναβάθμιση κατά τη διάρκεια της λήψης των δεδομένων αναβάθμισης, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
- Όταν ολοκληρωθεί η αναβάθμιση του συστήματος, ελέγξτε τις λεπτομέρειες του λογισμικού στο μενού System Upgrade (Αναβάθμιση συστήματος).
- Μην βιβάτε το προϊόν κατά τη διάρκεια της αναβάθμισης συστήματος, καθώς το προϊόν ενδέχεται να μην λειτουργεί κανονικά.
- Μη χρησιμοποιείτε άλλες συσκευές USB, εκτός από μονάδες USB μνήμης flash, για να κάνετε ενημέρωση λογισμικού με χρήση της υποδοχής USB Host.

Επ. με Samsung

Παρέχονται πληροφορίες επικοινωνίας για βοήθεια με το προϊόν σας.

Βασικές λειτουργίες

Αναπαραγωγή δίσκου

Αναπαραγωγή

- 1. Πατήστε το κουμπί **ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ** (▲) για να κλείσετε τη θήκη δίσκου.
- 2. Τοποθετήστε προσεκτικά έναν δίσκο στη συρταρωτή θήκη δίσκου, με την ετικέτα του δίσκου στραμμένη προς τα επάνω.
- 3. Πατήστε το κουμπί **ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ** (▶) ή **ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ** (▲) για να κλείσετε τη θήκη δίσκου.

Κουμπιά που σχετίζονται με την αναπαραγωγή

ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ (▶)	Εκκινεί την αναπαραγωγή.
ΔΙΑΚΟΠΗΣ (■)	Τερματίζει την αναπαραγωγή. • Εάν πατήσετε το κουμπί μία φορά: Το σημείο διακοπής θα απομνημονευθεί. • Εάν πατήσετε το κουμπί δύο φορές: Το σημείο διακοπής δεν θα απομνημονευθεί. (Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη με ορισμένους δίσκους Blu-ray Disc (BD-J)).
ΠΑΥΣΗ ()	Εκτελεί παύση της αναπαραγωγής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν πατηθεί ένα μη έγκυρο κουμπί, εμφανίζεται το μήνυμα "Not Available (Δεν είναι διαθέσιμο)".

Δομή δίσκου

Τα περιεχόμενα του δίσκου συνήθως χωρίζονται ως εξής:

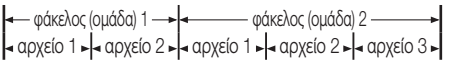
• Blu-ray Disc, DVD-VIDEO



• Audio CD (CD-DA)



• MP3, WMA, DivX, MKV και MP4



Υχρήση του μενού δίσκου/μενού τίτλου/αναδυόμενου μενού

Χρήση του μενού δίσκου



1. Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί **DISC MENU** του τηλεχειριστηρίου.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲ ▼ ◀ ▶ για να κάνετε την επιθυμητή επιλογή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ανάλογα με το δίσκο, τα στοιχεία του μενού ενδέχεται να διαφέρουν και αυτό το μενού ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο.

Χρήση του μενού τίτλου

- Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί **TITLE MENU** του τηλεχειριστηρίου.
- Πατήστε τα κουμπιά **▲▼◀▶** για να κάνετε την επιθυμητή επιλογή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ανάλογα με το δίσκο, τα στοιχεία του μενού ενδέχεται να διαφέρουν και αυτό το μενού ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο.
- Το μενού τίτλου εμφανίζεται μόνο αν υπάρχουν τουλάχιστον δύο τίτλοι στο δίσκο.

Αναπαραγωγή της λίστας τίτλων

- Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, πατήστε το κουμπί **DISC MENU** ή **TITLE MENU**.
- Πατήστε τα κουμπιά **▲▼** για να επιλέξετε όποια καταχώριση θέλετε να αναπαραγάγετε από την Title List (λίστα τίτλων) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.



Χρήση του μενού Αναδυόμενο μενού

- Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί **POPUP** του τηλεχειριστηρίου.
- Πατήστε τα κουμπιά **▲▼◀▶** ή το κουμπί **ENTER** για επιλογή του επιθυμητού μενού.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ανάλογα με το δίσκο, τα στοιχεία του μενού ενδέχεται να διαφέρουν και αυτό το μενού ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο.

Χρήση των λειτουργιών αναζήτησης και παράλειψης

Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, μπορείτε να αναζητήσετε γρήγορα ένα κεφάλαιο ή ένα κομμάτι και να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία skip για να μεταπηδήσετε στην επόμενη επιλογή.

Αναζήτηση επιθυμητής σκηνής



- Με το κάθε πάτημα του κουμπιού **ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ** (**◀▶▶**), η ταχύτητα αναπαραγωγής θα αλλάξει ως εξής.

BD-ROM, BD-RE-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	►► 1 ►► 2 ►► 3 ► ►► 4 ►► 5 ►► 6 ►► 7 ◀◀ 1 ◀◀ 2 ◀◀ 3 ◀ ◀◀ 4 ◀◀ 5 ◀◀ 6 ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	►► 1 ►► 2 ►► 3 ◀◀ 1 ◀◀ 2 ◀◀ 3

- Για επιστροφή στην κανονική αναπαραγωγή πατήστε το κουμπί **ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ** (**▶**).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Στον τρόπο λειτουργίας αναζήτησης δεν ακούγεται κανένας ήχος.

Παράλειψη κεφαλαίων



- Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, πατήστε το κουμπί **ΠΑΡ.** (**◀◀▶▶**).
Εάν πατήσετε το κουμπί **ΠΑΡ.** (**▶▶**), μεταβαίνει στο επόμενο κεφάλαιο.
Εάν πατήσετε το κουμπί **ΠΑΡ.** (**◀◀**), μεταβαίνει στην αρχή του κεφαλαίου. Με ένα ακόμη πάτημα, μεταβαίνει στην αρχή του προηγούμενου κεφαλαίου.

Βασικές λειτουργίες

Αναπαραγωγή σε αργή κίνηση/ αναπαραγωγή καρέ-καρέ

Αναπαραγωγή σε αργή κίνηση



- Σε κατάσταση παύσης αναπαραγωγής, πατήστε το κουμπί **ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ (▶▶)**. Εάν πατήσετε το κουμπί **ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ (▶▶)**, η ταχύτητα αναπαραγωγής μειώνεται στο **▶▶ 1/8 ▶▶ 1/4 ▶▶ 1/2**.
- Για επιστροφή στην κανονική αναπαραγωγή πατήστε το κουμπί **ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ (▶)**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Στον τρόπο λειτουργίας αναπαραγωγής σε αργή κίνηση δεν ακούγεται ήχος.
- Η αργή κίνηση εφαρμόζεται μόνο στην κατεύθυνση προς τα εμπρός.

Αναπαραγωγή καρέ-καρέ



- Στη λειτουργία παύσης, πατήστε το κουμπί **ΠΑΥΣΗ (II)**. Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί **ΠΑΥΣΗ (II)**, εμφανίζεται καινούργιο καρέ.
- Για επιστροφή στην κανονική αναπαραγωγή πατήστε το κουμπί **ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ (▶)**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Στον τρόπο λειτουργίας αναπαραγωγής STEP δεν ακούγεται ήχος.
- Η κίνηση καρέ-καρέ εφαρμόζεται μόνο στην κατεύθυνση προς τα εμπρός.

Επανάληψη αναπαραγωγής

Επανάληψη του Τίτλου ή του Κεφαλαίου



Επανάληψη του τίτλου του δίσκου ή του κεφαλαίου.

1. Ανάλογα με το δίσκο, η λειτουργία **REPEAT** ενδέχεται να μην λειτουργεί.
2. Πατήστε τα κουμπί **▲ ▼** για να επιλέξετε **Chapter** (Κεφάλαιο) ή **Title** (Τίτλος) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.



3. Για να επανέλθετε στην κανονική προβολή, πατήστε το κουμπί **REPEAT**.
4. Πατήστε τα κουμπί **▲ ▼** για να επιλέξετε **Off** (Απενεργ.) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ανάλογα με το δίσκο, η λειτουργία Repeat (Επανάληψη) ενδέχεται να μην λειτουργεί.

Επανάληψη της ενότητας



1. Κατά την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί **REPEAT** του τηλεχειριστηρίου.
2. Πατήστε τα κουμπί **▲ ▼** για να επιλέξετε το **REPEAT A-B**.



3. Πατήστε το κουμπί **ENTER** στο σημείο όπου θέλετε να αρχίσει η επανάληψη αναπαραγωγής (A).
4. Πατήστε το κουμπί **ENTER** στο σημείο όπου θέλετε να σταματήσει η επανάληψη αναπαραγωγής (B).
5. Για να επανέλθετε στην κανονική προβολή, πατήστε το κουμπί **REPEAT**.
6. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

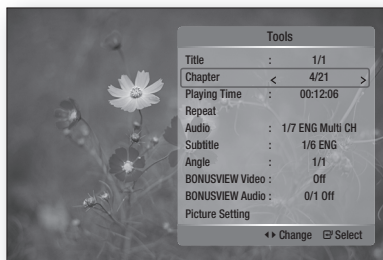
- Αν προσπαθήσετε να ορίσετε το σημείο (B) πριν παρέλθουν 5 δευτερόλεπτα, εμφανίζεται η ένδειξη απαγόρευσης.

Χρήση του κουμπιού TOOLS

Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, μπορείτε να λειτουργήσετε το μενού του δίσκου πατώντας το κουμπί **TOOLS**.



• Οθόνη μενού TOOLS



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ανάλογα με το δίσκο, το μενού TOOLS (Εργαλεία) ενδέχεται να διαφέρει.

Απευθείας μετάβαση στην επιθυμητή σκηνή



1. Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, πατήστε το κουμπί **TOOLS**.
2. Πατήστε τα κουμπιά **▲▼** για να επιλέξετε **Title** (Τίτλος), **Chapter** (Κεφάλαιο) ή **Playing Time** (Χρόνος αναπαραγωγ.).
3. Εισαγάγετε την επιθυμητή ρύθμιση **Title** (Τίτλος), **Chapter** (Κεφάλαιο) ή **Playing Time** (Χρόνος αναπαραγωγ.) χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά κουμπιά και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

Επιλογή της γλώσσας ήχου



1. Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, πατήστε το κουμπί **TOOLS**.
2. Πατήστε τα κουμπιά **▲▼** για να επιλέξετε τη ρύθμιση **Audio** (Ήχος).
3. Πατήστε τα κουμπιά **◀▶** για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα ήχου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η ένδειξη **◀▶** δεν θα εμφανιστεί στην οθόνη εάν η ενότητα BONUSVIEW δεν περιέχει ρυθμίσεις BONUSVIEW ήχου.

- Εάν ο τρέχων τίτλος ενός Blu-ray Disc διαθέτει ενότητα BONUSVIEW, θα εμφανιστούν επίσης πληροφορίες σχετικά με τον πρωτεύοντα / δευτερεύοντα τρόπο λειτουργίας. Χρησιμοποιήστε το κουμπί **◀▶** για μετάβαση μεταξύ του πρωτεύοντα και του δευτερεύοντα τρόπου λειτουργίας ήχου.
- Αυτή η λειτουργία εξαρτάται από τις γλώσσες που είναι κωδικοποιημένες στο δίσκο και ενδέχεται να μην λειτουργεί με όλους τους δίσκους.
- Ένας δίσκος Blu-ray Disc μπορεί να περιέχει έως 32 γλώσσες ήχου και ένα DVD έως 8.
- Ορισμένοι δίσκοι Blu-ray Disc ενδέχεται να σας επιτρέψουν να επιλέξετε είτε πολυκαναλική LPCM είτε ηχητικό κομμάτι Dolby digital στα Αγγλικά ηχητικά κομμάτια.

Επιλογή της γλώσσας υποτίτλων



1. Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, πατήστε το κουμπί **TOOLS**.
2. Πατήστε τα κουμπιά **▲▼** για να επιλέξετε **Subtitle**.
3. Πατήστε τα κουμπιά **◀▶** για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα υποτίτλων.

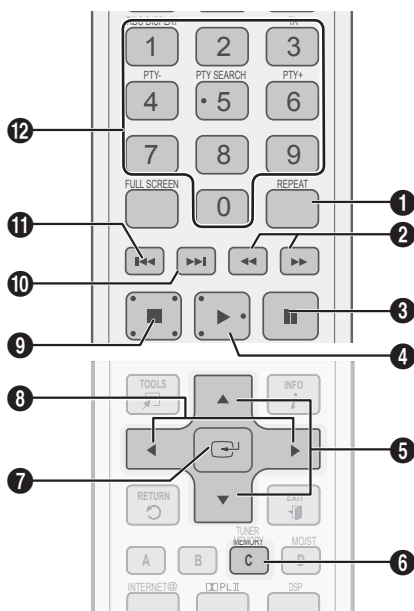
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ανάλογα με τον τύπο του Blu-ray Disc/DVD, ενδέχεται να έχετε τη δυνατότητα να αλλάξετε τον επιθυμητό υπότιτλο στο Disc Menu (μενού δίσκου).
- Πατήστε το κουμπί **DISC MENU**.
- Αυτή η λειτουργία εξαρτάται από τις γλώσσες των υποτίτλων που είναι κωδικοποιημένες στο δίσκο και ενδέχεται να μην λειτουργεί με όλους τους δίσκους Blu-ray Disc/DVD.
- Ένας δίσκος Blu-ray Disc μπορεί να περιέχει έως 255 γλώσσες υποτίτλων και ένα DVD έως 32.
- Εάν ο τρέχων τίτλος ενός Blu-ray disc διαθέτει ενότητα BONUSVIEW, θα εμφανιστούν επίσης πληροφορίες σχετικά με τον πρωτεύοντα / δευτερεύοντα τρόπο λειτουργίας.
- Αυτή η λειτουργία θα αλλάξει και τους πρωτεύοντες και τους δευτερεύοντες υπότιτλους συγχρόνως.
- Ο συνολικός αριθμός των υποτίτλων είναι το άθροισμα των πρωτεύοντων και των δευτερεύοντων.

Ακρόαση μουσικής



Κουμπιά του τηλεχειριστηρίου που χρησιμοποιούνται για την αναπαραγωγή μουσικής



7	Κουμπί ENTER : Εκτελεί αναπαραγωγή και παύση του επιλεγμένου κομματιού.
8	Κουμπιά ◀▶ : Γρήγορη αναπαραγωγή. (Εκτός από τα CD ήχου (CD-DA))
9	Κουμπί ΔΙΑΚΟΠΗΣ : Τερματίζει την αναπαραγωγή ενός κομματιού.
10	Κουμπί ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ(▶▶) : Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, μετακινείται στην επόμενη σελίδα της Music List (Λίστα μουσικής) ή μετακινείται στο επόμενο κομμάτι στην Playlist (Λίστα αναπαραγωγής).
11	Κουμπί ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ(◀◀) : Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, μετακινείται στην προηγούμενη σελίδα της Music List (Λίστα μουσικής) ή μετακινείται στο προηγούμενο κομμάτι στην Playlist (Λίστα αναπαραγωγής). Αν πατήσετε αυτό το κουμπί μετά από τρία δευτερόλεπτα αναπαραγωγής στην Playlist, το τρέχον κομμάτι θα ξεκινήσει να αναπαράγεται από την αρχή. Αλλά, αν πατήσετε αυτό το κουμπί μέσα σε τρία δευτερόλεπτα από την έναρξη της αναπαραγωγής της Playlist (Λίστα αναπ.), θα γίνει αναπαραγωγή του προηγούμενου κομματιού.
12	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ κουμπιά: Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής της Playlist, πατήστε τον αριθμό του επιθυμητού κομματιού. Αναπαράγεται το επιλεγμένο αρχείο.

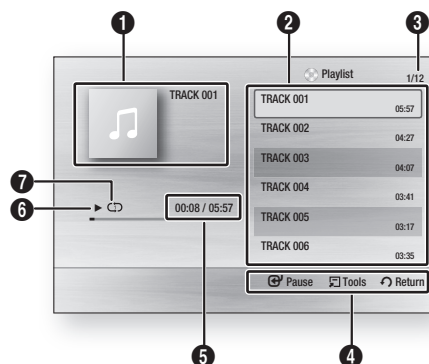
1	Κουμπί REPEAT : Επιλέγει τη λειτουργία αναπαραγωγής από την Playlist (Λίστα. αν.).
2	Κουμπιά ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ : Ταχεία αναπαραγωγή. (CD (CD-DA) ήχου μόνον)
3	Κουμπί ΠΑΨΣΗ : Εκτελεί παύση της αναπαραγωγής.
4	Κουμπί ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ : Αναπαράγει το τρέχον επιλεγμένο κομμάτι.
5	Κουμπιά ▲▼ : Επιλέγει ένα κομμάτι (τραγουδι) από τη λίστα μουσικής ή τη λίστα αναπαραγωγής.
6	Κουμπί ΚΙΤΡΙΝΟ(C) : Επιλέξτε ή αποεπιλέξτε ένα επιθυμητό κομμάτι από λίστα μουσικής.

Βασικές λειτουργίες

Αναπαραγωγή ενός CD (CD-DA)/MP3 ήχου

1. Τοποθετήστε ένα CD ήχου (CD-DA) ή έναν δίσκο MP3 στη θήκη δίσκου.
 - Για ένα CD (CD-DA) ήχου, το πρώτο κομμάτι θα αρχίσει να αναπαράγεται αυτόματα.
 - Για έναν δίσκο MP3, πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε **Music** (Μουσική) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

Στοιχεία οθόνης CD (CD-DA)/MP3 ήχου



1	Προβολή των πληροφοριών της μουσικής.
2	Προβολή της λίστας αναπαραγωγής.
3	Προβολή του τρέχοντος κομματιού/συνολικού αριθμού κομματιών.
4	Προβολή των διαθέσιμων κουμπιών.
5	Προβολή του τρέχοντος χρόνου αναπαραγωγής/συνολικού χρόνου αναπαραγωγής.
6	Προβολή της τρέχουσας κατάστασης αναπαραγωγής.
7	Προβολή της κατάστασης επανάληψης αναπαραγωγής.

2. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε το κομμάτι που θέλετε να αναπαραχθεί και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

Αναπαραγωγή ενός CD (CD-DA)/MP3 ήχου

1. Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής της Playlist, πατήστε το κουμπί **REPEAT**.
2. Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία αναπαραγωγής, πατώντας επανειλημμένα το κουμπί **REPEAT**.



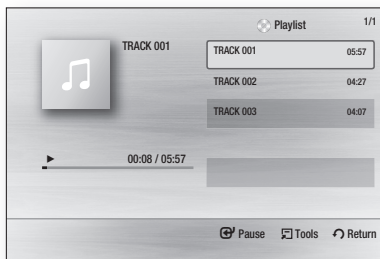
Απενεργ.	CD (CD-DA)/MP3 ήχου	Τα κομμάτια ενός δίσκου αναπαράγονται με τη σειρά που έχουν εγγραφεί στο δίσκο.
(C) Κομμάτι	Audio CD (CD-DA)	Το τρέχον κομμάτι επαναλαμβάνεται.
(C) Ένα	MP3	Το τρέχον κομμάτι επαναλαμβάνεται.
(C) Όλα	CD (CD-DA)/MP3 ήχου	Επαναλαμβάνονται όλα τα κομμάτια.
(C) Τυχ. Σειρά	CD (CD-DA)/MP3 ήχου	Η τυχαία αναπαραγωγή αναπαράγει τα κομμάτια ενός δίσκου με τυχαία σειρά.

Λίστα αναπαραγωγής

1. Τοποθετήστε ένα CD ήχου (CD-DA) ή έναν δίσκο MP3 στη θήκη δίσκου.
 - Για ένα CD (CD-DA) ήχου, το πρώτο κομμάτι θα αρχίσει να αναπαράγεται αυτόματα.
 - Για έναν δίσκο MP3, πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε **Music** (Μουσική) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. To move to the Music List, press the **ΔΙΑΚΟΠΗΣ** (■) or **RETURN** button. Για να μετακινηθείτε στη λίστα μουσικής, πατήστε το κουμπί **ΔΙΑΚΟΠΗΣ** (■) ή **RETURN**. Εμφανίζεται η οθόνη Music List (Λίστα μουσικής).
3. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼◀▶ για να μετακινήσετε το επιθυμητό κομμάτι και, στη συνέχεια, πατήστε το **ΚΙΤΡΙΝΟ(C)** κουμπί για να ελέγξετε τα επιθυμητά κομμάτια. Επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία για να επιλέξετε κι άλλα κομμάτια.



4. Εάν υπάρχει κάποιο μη επιθυμητό κομμάτι στη λίστα αναπαραγωγής, πατήστε το **ΚΙΤΡΙΝΟ(C)** κουμπί και πάλι. Το επιλεγμένο κομμάτι θα διαγραφεί.
5. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για την αναπαραγωγή των επιλεγμένων κομματιών. Το επιλεγμένο κομμάτι θα αναπαραχθεί αυτόματα.



6. Για να μετακινηθείτε στη λίστα μουσικής, πατήστε το κουμπί **ΔΙΑΚΟΠΗΣ (■)** ή **RETURN**.
7. Για να μεταβείτε στη λίστα αναπαραγωγής, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μπορείτε να δημιουργήσετε μια λίστα αναπαραγωγής με έως 99 κομμάτια σε CD ήχο (CD-DA).

Τρόπος λειτουργίας ήχου

Λειτουργία DSP (Επεξεργαστής ψηφιακού σήματος)

Ρυθμίζει και σταθεροποιεί την ένταση του ήχου, αν υπάρχει απότομη αλλαγή έντασης κατά την αλλαγή καναλιών ή τη μετάβαση στην επόμενη σκηνή.

Πατήστε το κουμπί **DSP**.



SMART SOUND → **MP3 ENHANCER** →
POWER BASS → **DSP MODE OFF**

- **SMART SOUND** : Ρυθμίζει και σταθεροποιεί την ένταση του ήχου, αν υπάρχει απότομη αλλαγή έντασης κατά την αλλαγή καναλιών ή τη μετάβαση στην επόμενη σκηνή.
- **MP3 ENHANCER** : Βοηθά στη βελτίωση της ακουστικής εμπειρίας σας (π.χ. για αρχεία μουσικής mp3). Μπορείτε να αναβαθμίσετε τον ήχο επιπέδου MP3 (24 kHz, 8 bit) σε ήχο επιπέδου CD (44,1 kHz, 16 bit).
- **POWER BASS** : This function stresses low tones providing thudding sound effects.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ SFE (Εφέ πεδίου ήχου)

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας SFE που ταιριάζει καλύτερα στο είδος μουσικής που ακούτε.

Πατήστε το κουμπί **SFE MODE**.



HALL1	Αποδίδει καθαρά φωνητικά, σαν να ακούτε σε αίθουσα συναυλιών.
HALL2	Αποδίδει επίσης καθαρά φωνητικά, σαν να ακούτε σε αίθουσα συναυλιών, αλλά λιγότερο ισχυρά από το HALL1.
JAZZ	Συνιστώμενη ρύθμιση για μουσική τζαζ.
CHURCH	Παρέχει την αίσθηση ότι βρίσκεστε σε καθεδρικό ναό.
ROCK	Συνιστώμενη ρύθμιση για μουσική ροκ.
SFE OFF	Επιλέξτε για κανονική ακρόαση.

Βασικές λειτουργίες

Τρόπος λειτουργίας Pro Logic II

Μπορείτε να επιλέξετε τον επιθυμητό τρόπο λειτουργίας ήχου Dolby Pro Logic II.

Πατήστε το κουμπί  PL II.



MUSIC	Όταν ακούτε μουσική, παράγονται ηχητικά εφέ που σας δίνουν την αίσθηση ότι παρακολουθείτε μια ζωντανή εκτέλεση.
MOVIE	Προσφέρει ρεαλισμό στην ηχητική επένδυση μιας ταινίας.
PROLOG	Θα απολαύσετε την εμπειρία ενός ρεαλιστικού πολυκαναλικού ήχου, σαν να χρησιμοποιούσατε έξι ηχεία, ενώ στην πραγματικότητα χρησιμοποιείτε το εμπρός δεξί και αριστερό ηχείο.
MATRIX	Αποδίδει πολυκαναλικό ήχο surround.
STEREO	Κάντε αυτή την επιλογή για να ακούτε ήχο μόνο από το εμπρός αριστερό/δεξί ηχείο και το υπογούφερ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όταν επιλέξετε τρόπο λειτουργίας Dolby Pro Logic II, να συνδέετε την εξωτερική σας συσκευή στις υποδοχές AUDIO IN (L και R) του προϊόντος. Αν κάνετε σύνδεση σε μόνο μία από τις εισόδους (L ή R), δεν μπορείτε να ακούσετε ήχο surround.
- Αυτός ο τρόπος λειτουργίας είναι διαθέσιμος μόνο με ήχο 2 καναλιών.

Αναπαραγωγή μιας εικόνας



Αναπαραγωγή δίσκου JPEG

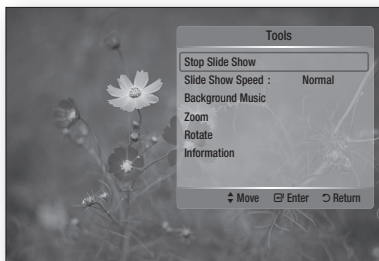
1. Εισαγάγετε έναν δίσκο JPEG στη θήκη του δίσκου.
2. Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε **Photos** (Φωτογραφίες) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼◀▶ για να επιλέξετε το φάκελο που θέλετε να αναπαράγετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼◀▶ για να επιλέξετε τη φωτογραφία που θέλετε να αναπαράγετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Δεν μπορείτε να μεγεθύνετε τους υποτίτλους και το γραφικό PG στη λειτουργία πλήρους οθόνης.

Χρήση του κουμπιού TOOLS

Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής παρουσίασης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διάφορες λειτουργίες πατώντας το κουμπί **TOOLS**.



- **Stop Slide Show (Διακοπή παρουσίασης):** Κάνετε αυτή την επιλογή εάν επιθυμείτε να τερματίσετε την αναπαραγωγή.
- **Slide Show Speed (Ταχύτ. προβολής):** Κάνετε αυτή την επιλογή εάν επιθυμείτε να τερματίσετε την ταχύτητα της Slide Show (Προ. διαφ.).
- **Background Music (Μουσ. Υπόκρουση):** Κάντε αυτή την επιλογή εάν θέλετε να ακούτε μουσική κατά την προβολή μιας εικόνας.
- **Zoom (Μεγέθυνση):** Κάνετε αυτή την επιλογή εάν επιθυμείτε να μεγεθύνετε την τρέχουσα εικόνα. (Μεγέθυνση έως και 4 φορές)
- **Rotate (Περιστροφή):** Επιλέξτε εάν επιθυμείτε να περιστρέψετε την εικόνα. (Αυτό θα περιστρέψει την εικόνα είτε δεξιόστροφα είτε αριστερόστροφα)
- **Information (Πληροφορίες):** Εμφανίζει στοιχεία για την εικόνα, όπως όνομα και μέγεθος αρχείου κ.λπ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

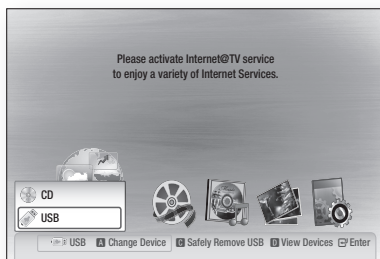
- Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Background Music (Μουσ. υπόκρουση), τόσο τα αρχεία εικόνων όσο και τα αρχεία μουσικής MP3 θα πρέπει να βρίσκονται στον ίδιο φάκελο. Ωστόσο, η ποιότητα του ήχου ενδέχεται να επηρεάζεται από το ρυθμό bit του αρχείου MP3, το μέγεθος της φωτογραφίας και τη μέθοδο κωδικοποίησης.

Αναπαραγωγή από συσκευή αποθήκευσης USB



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη σύνδεση USB για αναπαραγωγή αρχείων πολυμέσων (MP3, JPEG, DivX κ.λπ.) που υπάρχουν αποθηκευμένα σε μια συσκευή αποθήκευσης USB.

1. Μεταβείτε στο κύριο μενού.
2. Σε λειτουργία Stop (διακοπή), συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB στη θύρα USB της πρόσφυξης του προϊόντος. Θα εμφανιστεί το μήνυμα "Do you want to access the device?" (Θέλετε να αποκτήσετε πρόσβ. στη συσκευή;).
3. Πατήστε το κουμπί ◀▶ για να επιλέξετε **Yes (Ναι)** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το **ΚΟΚΚΙΝΟ** κουμπί (**A**).



5. Πατήστε τα κουμπί ▲▼ για να επιλέξετε USB και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
6. Πατήστε τα κουμπί ◀▶ για να επιλέξετε τα επιθυμητά αρχεία βίντεο, μουσικής ή φωτογραφιών και, κατόπιν, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
- 4-1. Πατήστε το **ΜΠΛΕ** κουμπί (**D**).



- 5-1. Πατήστε τα κουμπί ◀▶ για να επιλέξετε USB και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
- 6-1. Πατήστε τα κουμπί ▲▼ για να επιλέξετε τα επιθυμητά αρχεία βίντεο, μουσικής ή φωτογραφιών και, κατόπιν, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
7. Για αναπαραγωγή αρχείων βίντεο, μουσικής ή φωτογραφίας, ανατρέξτε στις σελίδες 44~52.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Θα πρέπει να αφαιρέσετε με ασφάλεια την συσκευή αποθήκευσης USB (μέσω της λειτουργίας "Safe to Remove USB" [ασφαλής αφαίρεση συσκευής USB] προκειμένου να αποτρέψετε το ενδεχόμενο βλάβης στη μνήμη USB. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να μεταβείτε στο κύριο μενού και πατήστε πρώτα το **ΚΙΤΡΙΝΟ (C)** κουμπί και, κατόπιν, το κουμπί **ENTER**.
- Όταν η συσκευή κατά την αναπαραγωγή αρχείων Audio-CD (CD-DA), MP3 και JPEG βρίσκεται σε κατάσταση διακοπής λειτουργίας, δεν θα είστε σε θέση να έχετε προβολή πλήρους οθόνης πατώντας το κουμπί **FULL SCREEN** στο τηλεχειριστήριο.
- Εάν τοποθετήσετε το δίσκο κατά την αναπαραγωγή από συσκευή αποθήκευσης USB, η λειτουργία της συσκευής αλλάζει αυτόματα σε "DVD" ή "CD".
- Για να ακούσετε τα αρχεία μουσικής σας με ήχο 5.1 καναλιών, πρέπει να ρυθμίσετε το Dolby Pro Logic II σε Matrix. (Ανατρέξτε στη σελίδα 52)

Ακρόαση ραδιοφώνου

Χρήση των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου

1. Πατήστε το κουμπί **FUNCTION** για να επιλέξετε **FM**.
2. Συντονιστείτε στον επιθυμητό σταθμό.
 - **Αυτόματος συντονισμός 1:** Όταν πατάτε τα κουμπί ◀▶, επιλέγεται ένας από τους προσυντονισμένους σταθμούς εκπομπής.
 - **Αυτόματος συντονισμός 2:** Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **TUNING/CH** (^v) για αυτόματη αναζήτηση ενεργών σταθμών εκπομπής.
 - **Μη αυτόματος συντονισμός:** Πατήστε το κουμπί **TUNING/CH** (^v) για να αυξήσετε ή να μειώσετε ανά βήματα τη συχνότητα.

Χρήση των κουμπιών του προϊόντος

1. Πατήστε το κουμπί **FUNCTION** (^{FUNC.}) για να επιλέξετε **FM**.
2. Επιλέξτε έναν σταθμό εκπομπής.
 - **Αυτόματος συντονισμός 1:** Πατήστε το κουμπί **ΔΙΑΚΟΠΗΣ** (■) για να επιλέξετε **PRESET** και, στη συνέχεια, πατήστε τα κουμπί ◀▶ για να επιλέξετε τον προσυντονισμένο σταθμό.
 - **Αυτόματος συντονισμός 2:** Πατήστε το κουμπί **ΔΙΑΚΟΠΗΣ** (■) για να επιλέξετε **MANUAL** και, στη συνέχεια, πατήστε και κρατήστε πατημένα τα κουμπί ◀▶ για αυτόματη αναζήτηση στη ζώνη συχνοτήτων.
 - **Μη αυτόματος συντονισμός:** Πατήστε το κουμπί **ΔΙΑΚΟΠΗΣ** (■) για να επιλέξετε **MANUAL** και, στη συνέχεια, πατήστε τα κουμπί ◀▶ για να συντονιστείτε σε μια χαμηλότερη ή υψηλότερη συχνότητα.

Βασικές λειτουργίες

Ρύθμιση μονοφωνικού/στερεοφωνικού ήχου

Πατήστε το κουμπί **MO/ST**.

- Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, ο ήχος αλλάζει μεταξύ **STEREO** και **MONO**.

- Σε χώρους με κακή λήψη, επιλέξτε **MONO** για καθαρή μετάδοση χωρίς παρεμβολές.



Προσυντονισμός σταθμών

Παράδειγμα: Αποθήκευση της συχνότητας FM 89.10 στη μνήμη

- Πατήστε το κουμπί **FUNCTION** για να επιλέξετε **FM**.
- Πατήστε το κουμπί **TUNING/CH** (↖↗) για να επιλέξετε <89.10>.
- Πατήστε το κουμπί **TUNER MEMORY**.
 - Αναβοσβήνει στην οθόνη ο ΑΡΙΘΜΟΣ.
- Πατήστε τα κουμπιά **◀▶** για να επιλέξετε τον αριθμό προσυντονισμένης συχνότητας.
 - Μπορείτε να επιλέξετε έναν αριθμό προσυντονισμένης συχνότητας μεταξύ 1 και 15.
- Πατήστε και πάλι το κουμπί **TUNER MEMORY**.
 - Πατήστε το κουμπί **TUNER MEMORY** προτού ο ΑΡΙΘΜΟΣ εξαφανιστεί από την οθόνη.
 - Εξαφανίζεται από την οθόνη ο ΑΡΙΘΜΟΣ και ο σταθμός αποθηκεύεται στη μνήμη.
- Για να προσυντονίσετε κάποιο άλλο σταθμό, επαναλάβετε τα βήματα 2 έως 5.
 - Για να μεταβείτε σε έναν προσυντονισμένο σταθμό, πατήστε τα κουμπιά **◀▶** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε ένα κανάλι.



Πληροφορίες για τις μεταδόσεις RDS

Χρήση του RDS (Σύστημα δεδομένων ραδιοφώνου) για τη λήψη σταθμών FM

Το σύστημα RDS επιτρέπει στους ραδιοφωνικούς σταθμούς FM να εκπέμπουν ένα επιπλέον σήμα μαζί με το κανονικό σήμα του προγράμματός τους. Για παράδειγμα, οι σταθμοί στέλνουν το όνομά τους καθώς και πληροφορίες για το είδος του προγράμματος που μεταδίδουν, όπως αθλητικά, μουσική κλπ.

Όταν συντονίζετε σε έναν σταθμό FM που παρέχει την υπηρεσία RDS, η ένδειξη RDS φωτίζεται στην οθόνη.

Περιγραφή της λειτουργίας RDS

- PTY (Είδος προγράμματος): Εμφανίζει το είδος του προγράμματος που μεταδίδεται τη δεδομένη στιγμή.

- PS NAME (Όνομα υπηρεσίας προγράμματος): Υποδεικνύει το όνομα του σταθμού εκπομπής και αποτελείται από 8 χαρακτήρες.
- RT (Ραδιοφωνικό κείμενο): Αποκωδικοποιεί το κείμενο, έως και 64 χαρακτήρες, που μεταδίδεται από το σταθμό (αν υπάρχει).
- CT (Ωρα ρολογιού): Αποκωδικοποιεί το σήμα ρολογιού πραγματικής ώρας μέσα από τη συχνότητα FM. Ορισμένοι σταθμοί ενδέχεται να μη μεταδίδουν πληροφορίες PTY, RT ή CT, επομένως αυτές ενδέχεται να μην είναι πάντα ορατές.
- TA (Ανακοίνωση κίνησης): Η ένδειξη TA ON/OFF υποδεικνύει αν βρίσκεται σε εξέλιξη η ανακοίνωση κίνησης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το RDS ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά αν ο συντονισμένος σταθμός δεν μεταδίδει σωστά το σήμα RDS ή αν το σήμα είναι ασθενές.

Προβολή των σημάτων RDS

Μπορείτε να δείτε στην οθόνη τα σήματα RDS που στέλνει ο σταθμός.

Πατήστε το κουμπί **RDS DISPLAY** ενώ ακούτε έναν σταθμό FM.



- Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, εναλλάσσονται στην οθόνη οι ακόλουθες πληροφορίες: PS NAME → RT → CT → Συχνότητα

PS (Υπηρεσία προγράμματος)	Κατά την αναζήτηση, εμφανίζεται η ένδειξη <PS> και, στη συνέχεια, προβάλλεται το όνομα του σταθμού. Αν δεν εκπέμπεται σχετικό σήμα, εμφανίζεται η ένδειξη <NO PS>.
RT (Ραδιοφωνικό κείμενο)	Κατά την αναζήτηση, εμφανίζεται η ένδειξη <RT> και, στη συνέχεια, προβάλλονται τα μηνύματα κειμένου που στέλνει ο σταθμός. Αν δεν εκπέμπεται σχετικό σήμα, εμφανίζεται η ένδειξη <NO RT>.
Συχνότητα	Η συχνότητα του σταθμού (δεν είναι υπηρεσία RDS).

Πληροφορίες για τους χαρακτήρες που εμφανίζονται στην οθόνη

Όταν στη οθόνη εμφανίζονται σήματα PS ή RT, χρησιμοποιούνται οι παρακάτω χαρακτήρες.

- Το παράθυρο προβολής δεν διαφοροποιεί μεταξύ κεφαλαίων και πεζών χαρακτήρων, ενώ χρησιμοποιεί πάντα κεφαλαίους χαρακτήρες.
- Το παράθυρο προβολής δεν μπορεί να εμφανίσει χαρακτήρες με τόνους. Για παράδειγμα, το <Α> ενδέχεται να αντιστοιχεί σε τонуόμενα <Α>, όπως τα <Α, Α, Α, Α, Α και Α>.

Ένδειξη PTY (Τύπος προγράμματος) και λειτουργία PTY-SEARCH

Ένα από τα πλεονεκτήματα της υπηρεσίας RDS είναι ότι μπορείτε να εντοπίσετε προγράμματα συγκεκριμένου είδους από τα προσυντονισμένα κανάλια, με βάση τους κωδικούς PTY.

Αναζήτηση προγράμματος με χρήση κωδικού PTY

Προτού ξεκινήσετε!

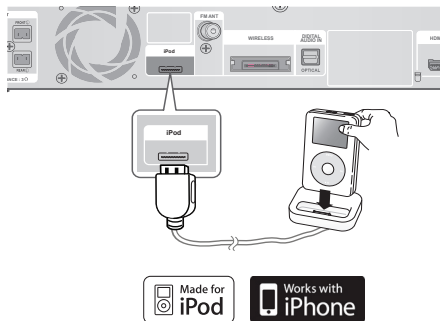
- Η αναζήτηση PTY είναι διαθέσιμη μόνο για προσυντονισμένους σταθμούς.
- Για να διακόψετε την αναζήτηση οποιαδήποτε στιγμή κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, πατήστε το κουμπί **PTY SEARCH** ενώ γίνεται αναζήτηση.
- Υπάρχει ένα χρονικό όριο για την εκτέλεση των παρακάτω βημάτων.
Αν η ρύθμιση ακυρωθεί πριν την ολοκληρώσετε, αρχίστε και πάλι από το βήμα 1.
- Όταν πατάτε τα κουμπιά στο αρχικό τηλεχειριστήριο, βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει το σταθμό FM χρησιμοποιώντας το αρχικό τηλεχειριστήριο.



1. Πατήστε το κουμπί **PTY SEARCH** ενώ είστε συντονισμένοι σε έναν σταθμό FM.
2. Πατήστε το κουμπί **PTY-** ή **PTY+** μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη ο επιθυμητός κωδικός PTY.
 - Στην οθόνη εμφανίζονται οι κωδικοί PTY, που περιγράφονται στα δεξιά.
3. Πατήστε και πάλι το κουμπί **PTY SEARCH**, όσο ο κωδικός PTY που επιλέχτηκε στο προηγούμενο βήμα εξακολουθεί να εμφανίζεται στην οθόνη.
 - Η κεντρική μονάδα εκτελεί αναζήτηση στους 15 προσυντονισμένους σταθμούς FM, διακόπτει την αναζήτηση όταν βρει αυτόν που επιλέξατε και συντονίζεται σε αυτό το σταθμό.

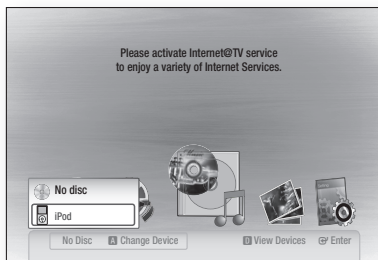
Χρήση συσκευής iPod

Μπορείτε να απολαύσετε αρχεία μουσικής και βίντεο από ένα iPod μέσω του προϊόντος.



Ακρόαση μουσικής

Μπορείτε να αναπαράγετε τα αρχεία μουσικής που είναι αποθηκευμένα σε μια συσκευή αναπαραγωγής iPod, συνδέοντάς τη στο προϊόν.



1. Συνδέστε το βύσμα του σταθμού σύνδεσης iPod στην υποδοχή iPod, στο πίσω μέρος του προϊόντος.
2. Τοποθετήστε τη συσκευή iPod στο σταθμό σύνδεσης iPod που παρέχεται.
 - Η συσκευή iPod ενεργοποιείται αυτόματα.
 - Στην οθόνη της τηλεόρασης εμφανίζεται το μήνυμα "iPod".
3. Πατήστε το **ΚΟΚΚΙΝΟ** κουμπί (**A**).
4. Πατήστε τα κουμπιά **▲ ▼** για να επιλέξετε **iPod** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε τα κουμπιά **◀ ▶** για να επιλέξετε **Music** (Μουσ.) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
6. Επιλέξτε ένα αρχείο μουσικής για αναπαραγωγή.
 - Μπορείτε να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο ή το προϊόν για να ελέγχετε τις απλές λειτουργίες αναπαραγωγής, όπως αυτές των κουμπιών **ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ**, **ΠΑΥΣΗ**, **ΔΙΑΚΟΠΗΣ**, **◀◀ ▶▶**, **◀▶ ▶▶** και **REPEAT**. Ανατρέξτε στη σελίδα 15.

Βασικές λειτουργίες

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Προτού συνδέσετε τη συσκευή iPod και το προϊόν, προσαρμόστε την ένταση του ήχου σε σχετικά χαμηλό επίπεδο.
- Αν συνδέσετε μια συσκευή iPod όταν το προϊόν βρίσκεται σε λειτουργία, το προϊόν θα φορτίσει την μπαταρία της συσκευής iPod.
- Φροντίστε να συνδέσετε το βύσμα του σταθμού σύνδεσης έτσι ώστε η ετικέτα "SAMSUNG" να είναι στραμμένη προς τα πάνω.
- Η σήμανση "Made for iPod" υποδεικνύει ότι ένα ηλεκτρονικό εξάρτημα έχει σχεδιαστεί ειδικά για σύνδεση με συσκευές iPod και πιστοποιείται από τον κατασκευαστή της ότι ικανοποιεί τα πρότυπα απόδοσης της εταιρείας Apple.
- Η σήμανση "Works with iPhone" υποδεικνύει ότι ένα ηλεκτρονικό εξάρτημα έχει σχεδιαστεί ειδικά για σύνδεση με συσκευές iPhone και πιστοποιείται από τον κατασκευαστή της ότι ικανοποιεί τα πρότυπα απόδοσης της εταιρείας Apple.

Κατηγορίες μουσικής iPod

Οι πληροφορίες αρχείου, που περιλαμβάνουν το όνομα καλλιτέχνη, το όνομα άλμπουμ, τον τίτλο κομματιού και το είδος μουσικής, εμφανίζονται σύμφωνα με τα δεδομένα ετικέτας ID3 του αντίστοιχου αρχείου μουσικής.

Now Playing (Αναπαράγεται τώρα)	Αναπαραγωγή ενός αρχείου που αναπαράχθηκε πρόσφατα ή μετάβαση στην οθόνη αναπαραγωγής του τρέχοντος αρχείου.
Artist (Καλλιτέχνης)	Αναπαραγωγή κατά καλλιτέχνη.
Songs (Τραγούδια)	Αναπαραγωγή με αριθμητική ή αλφαβητική σειρά.
Playlist (Λίστα αναπαραγωγής)	Αναπαραγωγή κατά λίστα αναπαραγωγής.
Album (Άλμπουμ)	Αναπαραγωγή κατά άλμπουμ.
Generic (Είδος)	Αναπαραγωγή κατά είδος.
Composers (Συνθέτες)	Αναπαραγωγή κατά συνθέτη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η λίστα κατηγοριών ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο της συσκευής iPod.
- **Τι είναι μια ετικέτα ID3;**
Είναι μια συνημμένη ετικέτα σε ένα αρχείο MP3 και περιλαμβάνει πληροφορίες που σχετίζονται με το αρχείο, όπως τίτλος, καλλιτέχνης, άλμπουμ, έτος, είδος και ένα πεδίο σχολίων.

Παρακολούθηση ταινίας

Μπορείτε να αναπαράγετε τα αρχεία βίντεο που είναι αποθηκευμένα σε μια συσκευή αναπαραγωγής iPod, συνδέοντάς τη στο προϊόν.

1. Συνδέστε το βύσμα του σταθμού σύνδεσης iPod στην υποδοχή iPod, στο πίσω μέρος του προϊόντος.
2. Στην οθόνη της συσκευής iPod, μετακινήστε στο **Settings** (Ρυθμίσεις) > **Videos** (Βίντεο) και, στη συνέχεια, ρυθμίστε την επιλογή TV Out (Εξοδος τηλεόρασης) και το τηλεοπτικό σήμα.
3. Τοποθετήστε τη συσκευή iPod στο σταθμό σύνδεσης iPod που παρέχεται.
 - Στην οθόνη της τηλεόρασης εμφανίζεται το μήνυμα "iPod".
4. Πατήστε το **ΚΟΚΚΙΝΟ** κουμπί (**A**).
5. Πατήστε τα κουμπιά **▲ ▼** για να επιλέξετε **iPod** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
6. Πατήστε τα κουμπιά **◀ ▶** για να επιλέξετε **Videos** (Βίντεο) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
7. Επιλέξτε ένα αρχείο βίντεο για αναπαραγωγή.
 - Μπορείτε να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο ή το προϊόν για να ελέγχετε τις απλές λειτουργίες αναπαραγωγής, όπως αυτές των κουμπιών **ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΗ**, **ΠΑΥΣΗ**, **ΔΙΑΚΟΠΗΣ**, **◀◀ ▶▶** και **◀▶ /▶▶**. (Ανατρέξτε στη σελίδα 15).

Μοντέλα συσκευών iPod που μπορούν να χρησιμοποιηθούν με αυτό το προϊόν

iPod nano 3η γενιά (βίντεο)	iPod 5η γενιά (βίντεο)	iPod nano 4η γενιά (βίντεο)
iPod touch 1η γενιά	iPod touch 2η γενιά	iPhone 3G
iPod classic	iPhone	

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για να προβάλετε βίντεο από μια συσκευή iPod, πρέπει να συνδέσετε την έξοδο VIDEO (Σύνθετο σήματος) με την τηλεόρασή σας (ανατρέξτε στη σελίδα 24).
- Αν θέλετε να αναπαράγετε τα βίντεο ενός iPod μέσω της εξόδου VIDEO, απενεργοποιήστε το Anynet+ (HDMI-CEC).
- Καμία άλλη οθόνη, εκτός από την οθόνη αναπαραγωγής, δεν θα εμφανίζεται στην οθόνη της τηλεόρασης. Ελέγξτε τις υπόλοιπες οθόνες από τη συσκευή αναπαραγωγής iPod.
- Αν το συνδεδεμένο iPod δεν υποστηρίζει την αναπαραγωγή βίντεο, εμφανίζεται το μήνυμα "Cannot play video files saved on this iPod" (Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή των αρχείων βίντεο που είναι αποθηκευμένα σε αυτό το iPod) όταν επιλέγετε το μενού Video (Βίντ.).
- Η εταιρεία Apple δεν ευθύνεται για τη λειτουργία αυτής της συσκευής ή για τη συμμόρφωσή της με τα πρότυπα ασφαλείας και τους κανονισμούς.

Υπηρεσίες δικτύου

Μπορείτε να απολαύσετε διάφορες υπηρεσίες δικτύου, όπως το Internet@TV ή το BD-LIVE, συνδεόμενοι στο προϊόν στο δίκτυο.

Ελέγξτε τις παρακάτω οδηγίες πριν από τη χρήση οποιασδήποτε υπηρεσίας δικτύου.

1. Σύνδεση του προϊόντος στο δίκτυο. (ανατρέξτε στις σελίδες 26~27).
2. Διαμόρφωση των ρυθμίσεων δικτύου. (Ανατρέξτε στις σελίδες 39~41)

Χρήση του Internet@TV

Συνδέστε το προϊόν στο δίκτυο προκειμένου να είστε σε θέση να πραγματοποιήσετε λήψη διάφορων εφαρμογών, δωρεάν ή επί πληρωμή. Η υπηρεσία Internet@TV παρέχει χρήσιμο και ψυχαγωγικό περιεχόμενο και υπηρεσίες απευθείας από τον Ιστό στο προϊόν σας. Απολαύστε τη χρήση εφαρμογών όπως ειδήσεις και πρόγνωση καιρού, χρηματιστήριο, παιχνίδια, ταινίες και μουσική.

Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία πατώντας το κουμπί **INTERNET@** στο τηλεχειριστήριο.



Ξεκίνημα με το Internet@TV

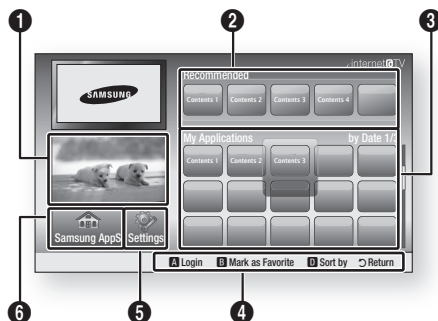
1. Μεταβείτε στο κύριο μενού.



2. Πατήστε τα κουμπί **◀▶** για να επιλέξετε **Internet@TV** και πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Στην εναρκτήρια οθόνη της υπηρεσίας Internet@TV, θα εμφανιστεί το κείμενο της δήλωσης αποδοχής των όρων και προϋποθέσεων χρήσης της υπηρεσίας. Προτού να είστε σε θέση να χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία Internet@TV θα πρέπει να αποδεχτείτε τους όρους και τις προϋποθέσεις παροχής και χρήσης της υπηρεσίας.

4. Αφού αποδεχτείτε τη συμφωνία παροχής υπηρεσιών, η υπηρεσία Internet@TV αρχίζει να ενημερώνεται. Η διαδικασία αυτή διαρκεί αρκετά λεπτά. Όταν ολοκληρωθεί η ενημέρωση, εμφανίζεται η οθόνη μενού Internet@TV.

Η υπηρεσία Internet@TV με μια ματιά



Commercial (διαφημιστικές πληροφορίες):

1. Εμφανίζει τον οδηγό Internet@TV Guide, πληροφορίες για προϊόντα, καθώς και νέες εφαρμογές.

Recommended (προτάσεις):

2. Εμφανίζει συστάμενα περιεχόμενα που διαχειρίζεται η Samsung.

My Applications (Οι εφαρμογές μου):

3. Εμφανίζει την προσωπική σας συλλογή, στην οποία μπορείτε να προσθέτετε ή να αφαιρείτε περιεχόμενο.

Βοήθεια πλοήγησης:

- Εμφανίζει τα διαθέσιμα κουμπί του τηλεχειριστηρίου.
- **ΚΟΚΚΙΝΟ(A)** : Για σύνδεση στην υπηρεσία Internet@TV.
 - **ΠΡΑΣΙΝΟ(B)** : Για επιλογή μιας εφαρμογής ως αγαπημένης.
 - **ΜΠΛΕ(D)** : Για ταξινόμηση των εφαρμογών.
 - **Επιστροφή** : Για επιστροφή στο προηγούμενο μενού.

Ρυθμίσεις:

5. Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις συστήματος, να δημιουργήσετε λογαριασμούς κ.λπ.

Samsung Apps :

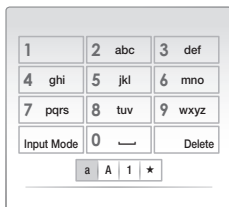
6. Μπορείτε να κάνετε λήψη διάφορων εφαρμογών, με χρέωση ή δωρεάν.

Υπηρεσίες δικτύου

Χρήση του πληκτρολογίου

Μέσω του τηλεχειριστηρίου σας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο επί της οθόνης σε πολλές εφαρμογές Internet@TV για την εισαγωγή κειμένου.

Το πάτημα του κουμπιού **FULL SCREEN** στο τηλεχειριστήριο ενώ χρησιμοποιείτε το πληκτρολόγιο οθόνης σας δίνει τη δυνατότητα να αλλάξετε τα πεδία κειμένου σε πεζούς χαρακτήρες, κεφαλαίους χαρακτήρες, αριθμούς και εικονίδια.



Για παράδειγμα, παριστάεται ο τρόπος αναζήτησης μιας διεύθυνσης στην τοποθεσία Google Maps:

1. Πατήστε το κουμπί **ENTER** στο τηλεχειριστήριο στο εικονίδιο Google Maps στο Internet@TV.
2. Πατήστε το **ΠΡΑΣΙΝΟ(B)** κουμπί για χρήση της λειτουργίας SEARCH (Αναζήτηση).
3. Πατήστε τα κουμπιά **◀▶** για να μεταβείτε στο παράθυρο "Search or address" (Αναζήτηση ή διεύθυνση).
4. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για τη χρήση της λειτουργίας Αναζήτησης ή διεύθυνσης.
5. Για παράδειγμα, υποθέστε ότι θέλετε να εισαγάγετε τη διεύθυνση "105 Challenger Rd., Ridgefield Park NJ".
6. Πατήστε δύο φορές το κουμπί **FULL SCREEN** στο τηλεχειριστήριο για να αλλάξετε τη λειτουργία εισαγωγής από πεζούς χαρακτήρες σε αριθμούς.
7. Πατήστε '1', '0', '5'.
8. Πατήστε το **ΚΙΤΡΙΝΟ(C)** κουμπί στο τηλεχειριστήριο για να εισαγάγετε ένα κενό διάστημα.
9. Πατήστε 3 φορές το κουμπί **FULL SCREEN** στο τηλεχειριστήριο για να αλλάξετε τη λειτουργία εισαγωγής από αριθμούς σε κεφαλαίους χαρακτήρες.
10. Πατήστε 3 φορές το κουμπί **'2'** στο τηλεχειριστήριο για να εισαγάγετε το γράμμα **C**.
11. Πατήστε 3 φορές το κουμπί **FULL SCREEN** στο τηλεχειριστήριο για να αλλάξετε τη λειτουργία εισαγωγής από κεφαλαίους σε πεζούς.
12. Πατήστε τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου για να εισαγάγετε την υπόλοιπη διεύθυνση "Challenger Rd., Ridgefield Park NJ".

13. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.

14. Στην οθόνη εμφανίζεται ο χάρτης και η διεύθυνση.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η εταιρεία Samsung Electronics δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για διακοπή της υπηρεσίας Internet@TV που θα προκληθεί από τον πάροχο υπηρεσιών για οποιονδήποτε λόγο.
- Η υπηρεσία Internet@TV προορίζεται για τη λήψη και την επεξεργασία δεδομένων μέσω Διαδικτύου, προκειμένου να απολαμβάνετε το περιεχόμενο στην οθόνη της τηλεόρασης. Εάν η διαδικτυακή σύνδεση είναι ασταθής, η υπηρεσία ενδέχεται να καθυστερεί ή να διακοπεί. Επιπλέον, το προϊόν ενδέχεται να απενεργοποιηθεί αυτόματα. Εάν αυτή είναι η περίπτωση, ελέγξτε τη διαδικτυακή σύνδεση και προσπαθήστε και πάλι.
- Η εφαρμογή υπηρεσίας ενδέχεται να παρέχεται αποκλειστικά στα Αγγλικά και το διαθέσιμο περιεχόμενο ενδέχεται να ποικίλλει, ανάλογα με την περιοχή.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την υπηρεσία Internet@TV, επισκεφθείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία του αντίστοιχου παρόχου υπηρεσιών.
- Οι παρεχόμενες υπηρεσίες υπόκεινται σε αλλαγή, ανάλογα με τον πάροχο της υπηρεσίας Internet@TV.
- Το περιεχόμενο της υπηρεσίας Internet@TV ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την έκδοση του υλικολογισμικού.
- Το περιεχόμενο DivX με χρέωση που διαθέτει προστασία από αντιγραφή αναπαράγεται μόνο μέσω καλωδίου HDMI. Αν έχετε συνδέσει τη συσκευή αναπαραγωγής σας στην τηλεόραση μέσω καλωδίων σήματος συνιστών ή βίντεο, δεν παράγεται σήμα βίντεο DivX ή εμφανίζεται το αναδυόμενο μήνυμα "Connect with a HDMI cable to play this file." (Συνδέστε ένα καλώδιο HDMI για να αναπαράγετε αυτό το αρχείο) ή "Cannot play current file" (Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή του τρέχοντος αρχείου).

Σύνδεση σε λογαριασμό

Για πιο απολαυστική εμπειρία εφαρμογής, εκτελέστε εγγραφή και συνδεθείτε στο λογαριασμό σας.

Για να το κάνετε αυτό, θα πρέπει πρώτα να δημιουργήσετε έναν λογαριασμό. (Για οδηγίες σχετικά με τη δημιουργία ενός λογαριασμού, ανατρέξτε στο αναγνωριστικό ID του Internet@TV που υπάρχει σε αυτή τη σελίδα)

1. Πατήστε τα κουμπιά ▲▼◀▶ για επιλογή της επιθυμητής εφαρμογής και πατήστε το **ΚΟΚΚΙΝΟ(A)** κουμπί.

2. Εισαγάγετε τον λογαριασμό και τον κωδικό πρόσβασης του χρήστη.

Ρυθμίσεις

Σε αυτή την οθόνη δημιουργείτε αναγνωριστικά ID και διαμορφώνετε τις ρυθμίσεις του Internet@TV.

Ρύθμιση συστήματος

Reset (Επαναφ.)

Επαναφέρει τις ρυθμίσεις του Internet@TV στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης, πατήστε το κουμπί **ΔΙΑΚΟΠΗΣ** (■) στην πρόσοψη του προϊόντος για περισσότερα από 5 δευτερόλεπτα, χωρίς τοποθετημένο δίσκο.

Αναγνωριστικό Internet@TV

Χρησιμοποιήστε αυτό το μενού για να δημιουργήσετε ή να διαγράψετε έναν λογαριασμό και την εισαγωγή ή τη διαγραφή πληροφοριών λογαριασμού. Μπορείτε να ελέγξετε το λογαριασμό σας, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών λογαριασμού της τοποθεσίας περιεχομένου. Αυτός ο λογαριασμός προορίζεται αποκλειστικά για το Internet@TV.

Create (Δημιουργία)

Δημιουργήστε έναν λογαριασμό και συνδέστε τον με τις επιθυμητές εφαρμογές υπηρεσιών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το όνομα λογαριασμού πρέπει να αποτελείται από τουλάχιστον 1 χαρακτήρα, αλλά όχι περισσότερους από 8.
- Μπορείτε να καταχωρίσετε έως και 10 ονόματα λογαριασμού χρήστη.

Manager (Διαχείριση)

- **Service Site (Τοποθεσία υπηρεσίας):** Εγγραφή πληροφοριών εγγραφής για τοποθεσίες υπηρεσιών.
- **Change Password (Αλλ. κωδ. πρόσβ.):** Αλλαγή κωδικού πρόσβασης λογαριασμού.
- **Delete (Διαγραφή):** Διαγραφή του λογαριασμού.

Υπηρεσίες δικτύου

Service Manager (Διαχείριση υπηρεσίας)

Διαγραφή και κλείδωμα εφαρμογών εγκατεστημένων στην υπηρεσία Internet@ TV.

Lock (Κλείδωμα)

Για την προσπέλαση μιας κλειδωμένης εφαρμογής απαιτείται ο κωδικός πρόσβασης.

Delete (Διαγραφή)

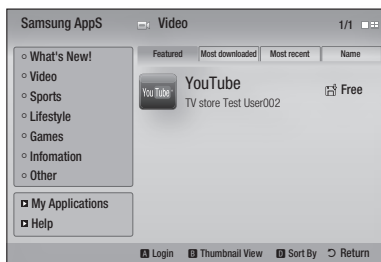
Διαγραφή της εφαρμογής.

Properties (Ιδιότητες)

Προβολή πληροφοριών σχετικά με την υπηρεσία Internet@TV. Χρησιμοποιήστε την επιλογή Check the speed of your internet connection (Έλεγχος ταχύτητας της διαδικτυακής σας σύνδεσης) για να ελέγξετε τη σύνδεση του δικτύου σας.

Samsung AppS

Από αυτή την ενότητα είναι διαθέσιμες διάφορες εφαρμογές, οργανωμένες σε διάφορες κατηγορίες. Ορισμένες εφαρμογές έχουν χρέωση για τη λήψη.



My Application (Η εφαρμογή μου)

Προβάλλει τον κατάλογο εφαρμογών.

Help (Βοήθεια)

Εάν έχετε απορίες σχετικά με την υπηρεσία Internet@TV, ελέγξτε πρώτα αυτή την ενότητα. Εάν καμία από τις συμβουλές δεν ισχύει για τη δική σας περίπτωση, επισκεφθείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία βοήθειας.

Χρήση των έγχρωμων κουμπιών με τα Samsung Apps

- **ΚΟΚΚΙΝΟ(A) (σύνδεση):** Για σύνδεση στη διαδικτυακή υπηρεσία.
- **ΠΡΑΣΙΝΟ(B) (προβολή μικρογραφιών):** Για αλλαγή της λειτουργίας προβολής.
- **ΜΠΛΕ(D) (Ταξινόμηση κατά):** Για ταξινόμηση των εφαρμογών σύμφωνα με τα κριτήρια Featured (Προβεβλημένα), Most Downloaded (Με περισσότερες λήψεις), Most Recent (Πιο πρόσφατα) ή Name (Όνομα).

Διαθέσιμες υπηρεσίες Internet@TV

- YouTube : Μπορείτε να προβάλετε ροή βίντεο από το YouTube.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μπορούν να προστεθούν ή να διαγραφούν οι διαθέσιμες υπηρεσίες διαδικτυακού περιεχομένου.

BD-LIVE™

Αφού το προϊόν συνδεθεί στο δίκτυο, μπορείτε να απολαύσετε ποικίλο περιεχόμενο που αφορά ταινίες, με τη χρήση ενός δίσκου συμβατού με BD-LIVE.

1. Ελέγξτε το μέγεθος της μνήμης που απομένει. Η συσκευή μνήμης θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον 1 GB ελεύθερου χώρου, ώστε να χωρέσουν οι υπηρεσίες BD-LIVE.
2. Εισαγάγετε έναν δίσκο Blue-ray disc με υποστήριξη BD-LIVE.
3. Επιλέξτε ένα στοιχείο από τους διάφορους τύπους περιεχομένου υπηρεσιών BD-LIVE που παρέχονται από τον κατασκευαστή δίσκου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ο τρόπος που χρησιμοποιείτε το BD-LIVE και το παρεχόμενο περιεχόμενο ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τον κατασκευαστή του δίσκου.

Ειδοποίηση αναβάθμισης λογισμικού

Στη σύνδεση δικτύου, το προϊόν θα σας ειδοποιεί για τυχόν νέα έκδοση λογισμικού με ένα αναδυόμενο μήνυμα.

1. Θέστε σε λειτουργία το προϊόν.
2. Από το μενού Software Upgrade (Αναβάθμιση λογισμικού), ρυθμίστε την επιλογή Auto Upgrade Notification (Αυτόματες ειδοποιήσεις αναβάθμισης) στο **On** (Ενεργ.). (Ανατρέξτε στη σελίδα 43) Εάν υπάρχει διαθέσιμη νέα έκδοση λογισμικού, το προϊόν θα σας ειδοποιήσει με ένα αναδυόμενο μήνυμα.
3. Για να αναβαθμίσετε το υλικολογισμικό, επιλέξτε **Yes** (Ναι). Θα απενεργοποιηθεί αυτόματα πριν από την επανεκκίνηση. (Μην το ενεργοποιείτε ποτέ αυτόματα).
4. Θα εμφανιστεί το αναδυόμενο παράθυρο ενημέρωσης προόδου. Όταν ολοκληρωθεί η ενημέρωση, θα απενεργοποιηθεί και πάλι αυτόματα.
5. Πατήστε το κουμπί **POWER** για να ανάψετε το προϊόν.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

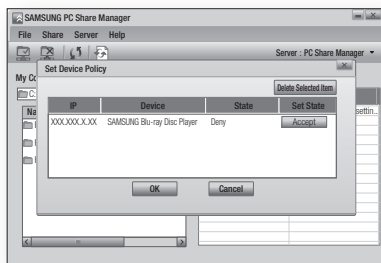
- Η αναβάθμιση θα ολοκληρωθεί όταν το προϊόν απενεργοποιηθεί μετά από την επανεκκίνηση. Πατήστε το κουμπί **POWER** για να ανάψετε το ενημερωμένο προϊόν για τη δική σας χρήση. Ποτέ να μην ενεργοποιείτε και να μην απενεργοποιείτε το προϊόν μη αυτόματα κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ενημέρωσης.
- Η εταιρεία Samsung Electronics δεν αναλαμβάνει καμία νομική ευθύνη για τυχόν δυσλειτουργία του προϊόντος η οποία θα προκληθεί λόγω ασταθούς διαδικτυακής σύνδεσης ή αμέλειας του πελάτη κατά την ενημέρωση του λογισμικού.

Χρήση της λειτουργίας AllShare

Η λειτουργία AllShare σας δίνει τη δυνατότητα αναπαραγωγής αρχείων μουσικής, βίντεο και φωτογραφιών στον υπολογιστή σας, με τη χρήση του προϊόντος.

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία AllShare, πρέπει να συνδέσετε το προϊόν στον υπολογιστή σας μέσω δικτύου (βλ. σελίδες 26~27) και να εγκαταστήσετε την εφαρμογή SAMSUNG PC Share Manager στον υπολογιστή.

1. Επισκεφθείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία της Samsung στη διεύθυνση www.samsung.com.
2. Κάντε λήψη της εφαρμογής SAMSUNG PC Share Manager και εγκαταστήστε την στον υπολογιστή.
3. Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, θα εμφανιστεί το εικονίδιο της εφαρμογής SAMSUNG PC Share Manager στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή σας. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο για έναρξη της εφαρμογής.
4. Επιλέξτε έναν φάκελο για κοινή χρήση από το παράθυρο My computer (Ο Υπολογιστής μου) και κάντε κλικ στο εικονίδιο **Ενεργοποίηση κοινής χρήσης φακέλου** (). (Για αφαίρεση ενός φακέλου κοινής χρήσης: Επιλέξτε έναν φάκελο για αφαίρεση από τους φακέλους για κοινή χρήση και κάντε κλικ στο εικονίδιο **Απενεργοποίηση κοινής χρήσης φακέλου** ().
5. Για εφαρμογή της ενημερωμένης κατάστασης κοινής χρήσης στο διακομιστή, κάντε κλικ στο εικονίδιο **Αποθήκευση αλλαγής κατάστασης** ().
6. Για ενεργοποίηση στο προϊόν του εντοπισμού ενός διακομιστή υπολογιστή, κάντε κλικ στο **Share** (Κοινή χρήση) από τη γραμμή του μενού. Κάντε κλικ στο **Set Device Policy** (Ορισμός πολιτικής συσκευής) και κάντε κλικ στο **Accept** (Αποδοχή).



7. Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Αποθήκευση αλλαγής κατάστασης** () και μεταβείτε στο αρχικό μενού του προϊόντος.

Υπηρεσίες δικτύου

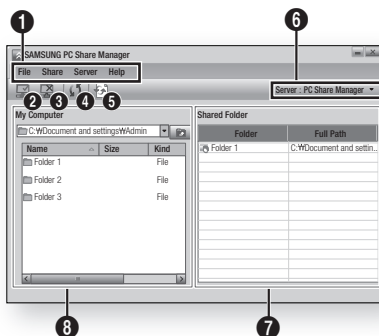
8. Για να επιλέξετε μια συσκευή, χρησιμοποιήστε το **ΚΟΚΚΙΝΟ(A)** ή το **ΜΠΛΕ(D)** κουμπί για να επιλέξετε ένα αρχείο για αναπαραγωγή. (Για αναπαραγωγή αρχείων βίντεο, μουσικής ή φωτογραφίας, ανατρέξτε στις σελίδες 44~52).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ανάλογα με την απόδοση του εξωτερικού μόντεμ ή του δρομολογητή, το βίντεο HD ενδέχεται να μην αναπαράγεται σωστά.
- Εάν το σύστημά σας χρησιμοποιεί τείχος προστασίας, το προϊόν ενδέχεται να μην εντοπίζει τον υπολογιστή σας στην οθόνη της τηλεόρασης.
- Η υπηρεσία AllShare δεν υποστηρίζει τις παρακάτω λειτουργίες:
 - Τις λειτουργίες Background Music (Μουσική υπόκρουση) και Background Music Setting (Ρύθμιση μουσικής υπόκρουσης).
 - Την ταξινόμηση αρχείων σύμφωνα με τις προτιμήσεις του χρήστη, στους φακέλους Photo (Φωτογραφίες), Music (Μουσική) και Movie (Ταινίες).
 - Τη λειτουργία Change Group (Αλλαγή ομάδας).
 - Τη λειτουργία Safe Remove (Ασφαλής κατάργηση).
- Η μέθοδος ταξινόμησης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τη λειτουργία του διακομιστή.
- Η λειτουργία αναζήτησης και παράλειψης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τη λειτουργία του διακομιστή.
- Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής του βίντεο, η ώρα αναπαραγωγής δεν θα εμφανίζεται.
- Για τη χρήση της λειτουργίας AllShare, εντοπίστε και αυτό το προϊόν και τον υπολογιστή στο ίδιο υποδίκτυο.

Η εφαρμογή με μια ματιά



1 Γραμμή μενού

Ενεργοποίηση κοινής χρήσης φακέλου:

Χρησιμοποιήστε την εάν θέλετε να επιλέξετε έναν φάκελο στον υπολογιστή σας για κοινή χρήση.

Απενεργοποίηση κοινής χρήσης φακέλου:

Χρησιμοποιήστε το εάν θέλετε να απενεργοποιήσετε την κοινή χρήση φακέλων.

Εικονίδιο Ανανέωση: Χρησιμοποιήστε το αν θέλετε να κάνετε ανανέωση της λίστας των φακέλων και των αρχείων στον κατάλογο My Computer (Ο Υπολογιστής μου).

Εικονίδιο Ενημέρωση: Επιλέξτε έναν φάκελο για κοινή χρήση και μην ξεχάσετε να πατήσετε το κουμπί. Η κατάσταση ενημέρωσης θα εφαρμοστεί στο διακομιστή.

Διακομιστής: Προβάλλει το όνομα του διακομιστή κοινής χρήσης.

Φάκελος κοινής χρήσης: Προβάλλει έναν κατάλογο των φακέλων κοινής χρήσης.

Ο Υπολογιστής μου: Προβάλλει έναν κατάλογο των φακέλων και των αρχείων του υπολογιστή.

Άλλες πληροφορίες

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα όταν αυτό το προϊόν δεν λειτουργεί κανονικά. Αν το πρόβλημα που αντιμετωπίζετε δεν αναφέρεται παρακάτω ή αν οι παρακάτω οδηγίες δεν βοηθούν, απενεργοποιήστε το προϊόν, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή Κέντρο σέρβις της Samsung Electronics.

Σύμπτωμα	Έλεγχος/Επίλυση
Δεν είναι δυνατή η εξαγωγή του δίσκου.	• Το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο καλά στην πρίζα; • Απενεργοποιήστε το προϊόν και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το ξανά.
Η συσκευή iPod δεν πραγματοποιεί σύνδεση.	• Ελέγξτε την κατάσταση του βύσματος και του σταθμού σύνδεσης της συσκευής iPod. • Διατηρείτε ενημερωμένη την έκδοση λογισμικού της συσκευής iPod.
Δεν ξεκινά η αναπαραγωγή.	• Ελέγξτε τον αριθμό περιοχής του δίσκου BD/DVD. Οι δίσκοι BD/DVD που έχουν αγοραστεί στο εξωτερικό ενδέχεται να μην αναπαράγονται. • Οι δίσκοι CD-ROM και DVD-ROM δεν αναπαράγονται σε αυτό το προϊόν. • Βεβαιωθείτε ότι το επίπεδο αξιολόγησης είναι σωστό.
Η αναπαραγωγή δεν ξεκινά αμέσως μόλις πατηθεί το κουμπί αναπαραγωγής/παύσης.	• Μήπως χρησιμοποιείτε έναν παραμορφωμένο δίσκο ή έναν δίσκο με γρατσουνιές στην επιφάνειά του; • Σκουπίστε το δίσκο για να τον καθαρίσετε.
Δεν παράγεται ήχος.	• Δεν ακούγεται ήχος κατά την ταχεία αναπαραγωγή, την αργή αναπαραγωγή και την αναπαραγωγή καρέ-καρέ. • Τα ηχεία είναι συνδεδεμένα σωστά; Προσαρμόστηκαν σωστά οι ρυθμίσεις ηχείων; • Μήπως έχει υποστεί μεγάλη ζημιά ο δίσκος;
Ακούγεται ήχος μόνο από μερικά ηχεία, όχι και από τα 6.	• Σε ορισμένους δίσκους BD/DVD, εξέρχεται ήχος μόνο από τα εμπρός ηχεία. • Βεβαιωθείτε ότι τα ηχεία είναι συνδεδεμένα σωστά. • Προσαρμόστε την ένταση του ήχου. • Όταν ακούτε έναν δίσκο CD, ραδιόφωνο ή τηλεόραση, εξέρχεται ήχος μόνο από τα εμπρός ηχεία. Επιλέξτε "PRO LOGIC II" πατώντας το κουμπί  PL II (Dolby Pro Logic II) στο τηλεχειριστήριο για να χρησιμοποιήσετε και τα έξι ηχεία.
Δεν παράγεται ήχος Dolby Digital Surround 5.1 καναλιών.	• Υπάρχει η σήμανση "Dolby Digital 5.1 CH" επάνω στο δίσκο; Ο ήχος Dolby Digital Surround 5.1 καναλιών παράγεται μόνο αν ο δίσκος έχει εγγραφεί με ήχο 5.1 καναλιών. • Ρυθμίστηκε σωστά η γλώσσα ήχου σε Dolby Digital 5.1-CH στην οθόνη πληροφοριών;
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.	• Χρησιμοποιείται το τηλεχειριστήριο εντός του εύρους λειτουργίας γωνίας και απόστασης; • Μήπως έχουν εξαντληθεί οι μπαταρίες; • Επιλέξτε σωστά τον τρόπο λειτουργίας (TV/BD) του τηλεχειριστηρίου (TV ή BD);
• Ο δίσκος περιστρέφεται, αλλά δεν προβάλλεται εικόνα. • Η ποιότητα της εικόνας είναι κακή και η εικόνα τρεμοπαίζει.	• Η τηλεόραση είναι αναμμένη; • Τα καλώδια βίντεο είναι συνδεδεμένα σωστά; • Μήπως ο δίσκος είναι βρώμικος ή έχει υποστεί ζημιά; • Ενδέχεται να μην αναπαράγεται ένας δίσκος κακής κατασκευής.
Η γλώσσα ήχου και οι υπότιτλοι δεν είναι διαθέσιμοι.	• Η γλώσσα ήχου και οι υπότιτλοι δεν είναι διαθέσιμοι αν δεν τους περιέχει ο δίσκος.
Η οθόνη μενού δεν εμφανίζεται, ακόμη και όταν επιλεγεί η λειτουργία μενού.	• Μήπως χρησιμοποιείτε έναν δίσκο που δεν περιέχει μενού;

Άλλες πληροφορίες

Σύμπτωμα	Έλεγχος/Επίλυση
Ο λόγος πλευρών δεν αλλάζει.	Μπορείτε να αναπαράγετε δίσκους BD/DVD 16:9 σε τρόπο λειτουργίας 16:9 Wide (16:9 Ευρεία), 4:3 Letter Box (4:3 Πανοραμική) ή 4:3 Pan - Scan, αλλά οι δίσκοι BD/DVD 4:3 προβάλλονται μόνο σε λόγο πλευρών 4:3. Ανατρέξτε στο κάλυμμα του δίσκου Blu-ray Disc και, στη συνέχεια επιλέξτε την κατάλληλη λειτουργία.
- Το προϊόν δεν λειτουργεί. (Παράδειγμα: Η τροφοδοσία διακόπτεται ή ακούγεται κάποιος περίεργος θόρυβος). - Το προϊόν δεν λειτουργεί κανονικά.	- Απενεργοποιήστε το προϊόν και κρατήστε πατημένο το κουμπί ΔΙΑΚΟΠΗΣ (■) του προϊόντος για περισσότερα από 5 δευτερόλεπτα, χωρίς τοποθετημένο δίσκο. - Η χρήση της λειτουργίας ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ θα σβήσει όλες τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις. Μην τη χρησιμοποιήσετε, εκτός αν είναι απαραίτητο.
Ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης για το επίπεδο αξιολόγησης.	- Χωρίς δίσκο στο προϊόν, κρατήστε πατημένο το κουμπί ΔΙΑΚΟΠΗΣ (■) του προϊόντος για περισσότερα από 5 δευτερόλεπτα. Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη INIT και όλες οι ρυθμίσεις επανέρχονται στις προεπιλεγμένες τιμές τους. Κατόπιν, πατήστε το κουμπί POWER. - Η χρήση της λειτουργίας ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ θα σβήσει όλες τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις. Μην τη χρησιμοποιήσετε, εκτός αν είναι απαραίτητο.
Δεν είναι δυνατή η λήψη ραδιοφωνικών εκπομπών.	- Η κεραία είναι συνδεδεμένη σωστά; - Αν το σήμα εισόδου της κεραίας είναι ασθενές, τοποθετήστε μια εξωτερική κεραία FM σε κάποιο σημείο με καλή λήψη.
Δεν ακούγεται ήχος όταν ακούτε τον ήχο της τηλεόρασης μέσω του προϊόντος.	Αν πατηθεί το κουμπί ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ/ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ (▲) ενώ ακούτε ήχο από την τηλεόραση χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες D.IN ή AUX, ενεργοποιούνται οι λειτουργίες BD/DVD και απενεργοποιείται ο ήχος της τηλεόρασης.
Εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα "Not Available" (Δεν είναι διαθέσιμο).	- Η δυνατότητα ή η ενέργεια δεν μπορεί να ολοκληρωθεί τη δεδομένη στιγμή επειδή: - Απαγορεύεται από το λογισμικό του δίσκου BD/DVD. - Το λογισμικό του δίσκου BD/DVD δεν υποστηρίζει τη δυνατότητα (π.χ. γωνία λήψης). - Η δυνατότητα δεν είναι διαθέσιμη τη δεδομένη στιγμή. - Ζητήσατε έναν αριθμό τίτλου ή κεφαλαίου ή κάποιο χρόνο αναζήτησης που βρίσκεται εκτός εύρους.
Αν η έξοδος HDMI έχει ρυθμιστεί σε κάποια ανάλυση που δεν μπορεί να υποστηρίξει η τηλεόρασή σας (για παράδειγμα, 1080p), ενδέχεται να μην εμφανίζεται εικόνα στην τηλεόραση.	- Κρατήστε πατημένο το κουμπί ΔΙΑΚΟΠΗΣ (■) στην πρόσοψη για περισσότερα από 5 δευτερόλεπτα, χωρίς τοποθετημένο δίσκο. Όλες οι ρυθμίσεις θα επανέλθουν στις εργοστασιακές τιμές τους. - Όταν αποκαθίστανται οι προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις, διαγράφονται όλα τα δεδομένα χρηστών που είναι αποθηκευμένα στα δεδομένα BD.
Δεν υπάρχει έξοδος σήματος HDMI.	- Ελέγξτε τη σύνδεση της τηλεόρασης με την υποδοχή HDMI του προϊόντος. - Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόρασή σας υποστηρίζει ανάλυση εισόδου HDMI 576p (480p)/720p/1080i/1080p.
Μη φυσιολογική εικόνα στην οθόνη από την υποδοχή HDMI.	Αν εμφανίζεται θόρυβος στην οθόνη, αυτό σημαίνει ότι η τηλεόραση δεν υποστηρίζει HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

Σύμπτωμα	Έλεγχος/Επίλυση
Λειτουργία PC Share Manager	
Μπορώ να δω φακέλους κοινής χρήσης μέσω της λειτουργίας PC Share Manager, αλλά δεν μπορώ να δω τα αρχεία.	Καθώς η λειτουργία προβάλλει μόνον αρχεία που αντιστοιχούν στις κατηγορίες Image (Εικόνες), Music (Μουσική) και Movie (Ταινία), τα αρχεία που δεν αντιστοιχούν σε αυτές τις κατηγορίες ενδέχεται να μην προβάλλονται.
Λειτουργία AllShare	
Το βίντεο αναπαράγεται με διακοπές.	- Ελέγξτε εάν το δίκτυο είναι σταθερό. - Ελέγξτε εάν το καλώδιο δικτύου είναι σωστά συνδεδεμένο και εάν το δίκτυο δεν έχει υπερφορτωθεί. - Η σύνδεση ασύρματου δικτύου μεταξύ του διακομιστή και του προϊόντος είναι ασταθής. Ελέγξτε τη σύνδεση.
Η σύνδεση AllShare μεταξύ της τηλεόρασης και του υπολογιστή δεν είναι σταθερή.	- Η διεύθυνση IP στο ίδιο υποδίκτυο θα πρέπει να είναι μοναδική, διαφορετικά το φαινόμενο μπορεί να οφείλεται σε σύμπτωση IP. - Ελέγξτε εάν έχετε ενεργοποιημένο τείχος προστασίας. Εάν ναι, απενεργοποιήστε τη λειτουργία του τείχους προστασίας.
BD-LIVE	
Δεν μπορώ να συνδεθώ στο διακομιστή BD-LIVE.	- Ελέγξτε εάν η σύνδεση δικτύου είναι επιτυχημένη ή όχι, με τη χρήση του μενού Network Test (Δοκ. Δικτ.). (Ανατρέξτε στη σελίδα 41) - Ελέγξτε εάν η συσκευή μνήμης USB είναι συνδεδεμένη με το προϊόν ή όχι. - Η συσκευή μνήμης θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον 1 GB ελεύθερου χώρου, ώστε να χωρέσει την υπηρεσία BD-LIVE. Μπορείτε να ελέγξετε το διαθέσιμο χώρο στο μενού BD Data Management (Διαχ. δεδ. BD). (Ανατρέξτε στη σελίδα 36) - Ελέγξτε εάν το μενού BD-LIVE Internet Connection (Σύνδεση Διαδικτύου BD-LIVE) έχει ρυθμιστεί στο Allow (Αιτ) (Αποδοχή (Όλων)). - Εάν οι παρακάτω ενέργειες αποτύχουν, επικοινωνήστε με τον πάροχο περιεχομένου ή ενημερώστε την έκδοση του υλικολογισμικού.
Όταν χρησιμοποιείτε την υπηρεσία BD-LIVE, εμφανίζεται ένα σφάλμα.	Η συσκευή μνήμης θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον 1 GB ελεύθερου χώρου, ώστε να χωρέσει την υπηρεσία BD-LIVE. Μπορείτε να ελέγξετε το διαθέσιμο χώρο στο μενού BD Data Management (Διαχ. δεδ. BD). (Ανατρέξτε στη σελίδα 36)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όταν αποκαθίστανται οι προεπιλεγμένες εργοστασιακές τιμές, όλα τα δεδομένα χρηστών που αποθηκεύονται στα δεδομένα BD θα διαγραφούν.

Άλλες πληροφορίες

Προδιαγραφές

Γενικές	Βάρος	3,5 kg
	Διαστάσεις	430 (Π) x 63 (Υ) x 325 (Β) mm
	Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	+5 έως +35 °C
	Εύρος υγρασίας λειτουργίας	10% έως 75%
Δέκτης FM	Λόγος σήματος προς θόρυβο	70 dB
	Ευαισθησία	10 dB
	Συνολική αρμονική παραμόρφωση	0,5 %
Δίσκος	BD (Blu-ray Disc)	Ταχύτητα ανάγνωσης: 4,917m/sec
	DVD (Digital Versatile Disc)	Ταχύτητα ανάγνωσης: 3,49 ~ 4,06 m/sec Χρόνος αναπαραγωγής κατά προσέγγιση (δίσκος μίας ώνης και μονής στρώσης): 135 λεπτά
	CD : 12cm (COMPACT DISC)	Ταχύτητα ανάγνωσης: 4,8 ~ 5,6 m/sec Μέγιστος χρόνος αναπαραγωγής: 74 λεπτά
	CD : 8cm (COMPACT DISC)	Ταχύτητα ανάγνωσης: 4,8 ~ 5,6 m/sec Μέγιστος χρόνος αναπαραγωγής: 20 λεπτά
Εξόδος βίντεο	Σύνθετο σήμα βίντεο	1 κανάλι: 1,0 Vp-p (φορτίο 75 Ω) Blu-ray Disc : 576i(480i) DVD : 576i(480i)
	Σήμα συνιστωσών βίντεο	Υ: 1,0 Vp-p (φορτίο 75 Ω) Pr : 0,70 Vp-p (φορτίο 75 Ω) Pb : 0,70 Vp-p (φορτίο 75 Ω) Blu-ray Disc : 1080i, 720p, 576p(480p), 576i(480i) DVD : 576p(480p), 576i(480i)
Βίντεο/ήχος	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p(480p) Πολυκαναλικός ήχος PCM, ήχος bitstream, ήχος PCM
Ενισχυτής	Εξόδος εμπρός ηχείου	165W x 2 (3Ω)
	Εξόδος κεντρικού ηχείου	170W (3Ω)
	Εξόδος ηχείου surround	165W x 2 (3Ω)
	Εξόδος υπογούφερ	170W (3Ω)
	Απόκριση συχνοτήτων	Είσοδος αναλογικού σήματος 20Hz~20kHz (±3dB) Είσοδος ψηφιακού σήματος 20Hz~44kHz (±3dB)
	Λόγος ήχου/θορύβου	70 dB
	Διαχωρισμός καναλιών	60 dB
Ευαισθησία εισόδου		(AUX) 500mV

HT-C5500

Ηχείο	Σύστημα ηχείων	Σύστημα ηχείων 5.1 καναλιών			
		Εμπρός	Surround	Κεντρικό	Υπογούφερ
	Σύνθετη αντίσταση	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Εύρος συχνοτήτων	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Στάθμη πίεσης ήχου εξόδου	87 dB/W/M	87 dB/W/M	87 dB/W/M	88 dB/W/M
	Ονομαστική τιμή εισόδου	165 W	165 W	170 W	170 W
	Μέγιστη τιμή εισόδου	330 W	330 W	340 W	340 W
	Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Εμπρός: 90 x 207,5 x 68,5 mm Surround: 90 x 141,5 x 68,5 mm Κεντρικό: 360 x 74,5 x 68,5 mm Υπογούφερ: 168 x 350 x 295 mm			
	Βάρος	Εμπρός: 0,67 kg, Surround: 0,58 kg Κεντρικό: 0,57 kg, Υπογούφερ: 3,80 kg			

HT-C5530

Ηχείο	Σύστημα ηχείων	Σύστημα ηχείων 5.1 καναλιών			
		Εμπρός	Surround	Κεντρικό	Υπογούφερ
	Σύνθετη αντίσταση	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Εύρος συχνοτήτων	140Hz ~ 20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Στάθμη πίεσης ήχου εξόδου	87 dB/W/M	87 dB/W/M	87 dB/W/M	88 dB/W/M
	Ονομαστική τιμή εισόδου	165 W	165 W	170 W	170 W
	Μέγιστη τιμή εισόδου	330 W	330 W	340 W	340 W
	Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Εμπρός: 90 x 1300 x 119 mm (βάση στηρίγματος: 250 x 250 mm) Surround: 90 x 141,5 x 68,5 mm Κεντρικό: 360 x 74,5 x 68,5 mm Υπογούφερ: 168 x 350 x 295 mm			
	Βάρος	Εμπρός: 3,27 kg, Surround: 0,58 kg Κεντρικό: 0,57 kg, Υπογούφερ: 3,80 kg			

HT-C5550

Ηχείο	Σύστημα ηχείων	Σύστημα ηχείων 5.1 καναλιών			
		Εμπρός	Surround	Κεντρικό	Υπογούφερ
	Σύνθετη αντίσταση	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Εύρος συχνοτήτων	140Hz ~ 20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Στάθμη πίεσης ήχου εξόδου	87dB/W/M	87 dB/W/M	87 dB/W/M	88 dB/W/M
	Ονομαστική τιμή εισόδου	165 W	165 W	170 W	170 W
	Μέγιστη τιμή εισόδου	330 W	330 W	340 W	340 W
	Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Εμπρός: 90 x 1300 x 119 mm (βάση στηρίγματος: 250 x 250 mm) Surround: 90 x 1300 x 119 mm (βάση στηρίγματος: 250 x 250 mm) Κεντρικό: 360 x 74,5 x 68,5 mm Υπογούφερ: 168 x 350 x 295 mm			
	Βάρος	Εμπρός: 3,27 kg, Surround: 2,88 kg Κεντρικό: 0,57 kg, Υπογούφερ: 3,80 kg			

*: Ονομαστική τιμή προδιαγραφών

- Η εταιρεία Samsung Electronics Co., Ltd επιφυλάσσει του δικαιώματος να τροποποιεί τις προδιαγραφές χωρίς ειδοποίηση.
- Οι τιμές βάρους και διαστάσεων είναι κατά προσέγγιση.
- Το σχέδιο και οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.
- Για την τροφοδοσία και την κατανάλωση ρεύματος, ανατρέξτε στην ετικέτα που είναι επικολλημένη στο προϊόν.

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG WORLD WIDE

Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

Area	Contact Center ☎	Web Site
■ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Latin America		
Argentina	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
■ Europe		
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Czech	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Switzerland	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/ (French)
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
■ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	
Armenia	0-800-05-555	
Azerbaijan	088-55-55-555	
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	
Moldova	00-800-500-55-500	
■ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
■ Middle East & Africa		
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Bahrain	8000-4726	
Jordan	800-22273	

FOURLIS TRADE

Όροι εγγύησης

Η εταιρεία FOURLIS TRADE Α.Ε.Β.Ε. σας ευχαριστεί για την εμπιστοσύνη που δείξατε αγοράζοντας τα προϊόντα της και σας παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας δύο (2) ετών, η οποία αρχίζει από την ημερομηνία αγοράς της συσκευής.



- Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τις οδηγίες χρήσεως που τη συνοδεύουν και έχετε κατανοήσει τον τρόπο λειτουργίας της.
- Η παρούσα εγγύηση καλύπτει την κάθε πλημμελή λειτουργία ή βλάβη που οφείλεται στην κατασκευή της συσκευής ή σε ελαττωματικό εξάρτημα. Περιορίζεται δε στην αντικατάσταση κάθε ελαττωματικού εξαρτήματος χωρίς επιβάρυνση του αγοραστή και σε καμία περίπτωση δε δεσμεύει την εταιρεία για την αντικατάσταση της συσκευής. Εξαρτήματα και υλικά που αντικαθίστανται κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης, επιστρέφονται στο συνεργείο.
- Σε περίπτωση που χρειαστεί να πραγματοποιηθεί η επισκευή λευκών συσκευών στα συνεργεία της εταιρείας μας, τα έξοδα μεταφοράς δεν επιβαρύνουν τον αγοραστή. Για τις μαύρες συσκευές και ειδικότερα για τις τηλεοράσεις άνω των 29" τα έξοδα μεταφοράς των συσκευών στα εργαστήριά μας καλύπτονται από την εταιρεία.

ΔΕΝ Καλύπτονται από την εγγύηση οι ακόλουθες περιπτώσεις:

- Αναλώσιμα ανταλλακτικά και ευπαθή υλικά, όπως γυάλινα ή πλαστικά μέρη, λαμπτήρες, φίλτρα και ομοειδή καθώς και τηλεχειριστήρια.
- Βλάβες που προκλήθηκαν λόγω κακής χρήσης, αμέλειας, παράλειψης, έλλειψη συντήρησης της συσκευής ή και λόγω άγνοιας.
- Βλάβες που προκλήθηκαν λόγω κακής εγκατάστασης λανθασμένης σύνδεσης, πτώση τάσεως ηλεκτρικού ρεύματος ή από κακές συνθήκες λειτουργίας. Στην περίπτωση πλυντηρίων ρούχων - πιάτων αλλά και στις παγομηχανές ψυγείων δεν καλύπτονται βλάβες που οφείλονται στα άλατα που περιέχονται στο νερό παροχής τους.
- Βλάβες που προκλήθηκαν λόγω επέμβασης ή επισκευής ή τροποποίησης από ξένους προς την εταιρία τεχνικούς ή μη εξουσιοδοτημένους.
- Αν η κυριότητα της συσκευής μεταβιβαστεί σε τρίτο πρόσωπο.

Τα κάτωθι ευπαθή ανταλλακτικά καλύπτονται με εγγύηση 6 μηνών:

Κεφαλές LASER DVD & AUDIO, Κεφαλές VIDEO.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για την κάλυψη της εγγύησης απαιτείται η επίδειξη στον τεχνικό της εταιρείας, της λιανικής απόδειξης ή του τιμολογίου αγοράς (ή φωτοτυπία αυτών) όπου θα φαίνονται ευκρινώς τα στοιχεία του αγοραστή, το είδος και το μοντέλο της συσκευής.
- Η οποιαδήποτε αλλαγή των όρων της παρούσας ή η αλλοίωση οποιουδήποτε στοιχείου της παρούσας, αυτομάτως επιφέρει την ΑΚΥΡΩΣΗ της ΕΓΓΥΗΣΗΣ
- Με την αποκατάσταση της βλάβης δεν παρατείνεται ο χρόνος εγγύησης.

Για την καλύτερη εξυπηρέτησή σας

- Σε περίπτωση που χρειαστεί να επικοινωνήσετε με το Service θα πρέπει να έχετε διαθέσιμα τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Τον τύπο και το μοντέλο της συσκευής
2. Τον αριθμό κατασκευής (serial No)
3. Την ακριβή περιγραφή της βλάβης

Δίκτυο Εξουσιοδοτημένων Τεχνικών Fourlis Trade

ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΔΡΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΔΡΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ
ΘΡΑΚΗ					
ΕΒΡΟΥ	ΑΛΕΞΑΝ/ΠΟΛΗ	25510-28982	ΑΝΑΤΟΛ. ΑΤΤΙΚΗΣ	ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ	26340-26858
	ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ	25520-25217	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΡΑΦΗΝΑ	22940-23783
ΞΑΝΘΗΣ	ΞΑΝΘΗ	25410-28259		ΜΕΓΑΡΑ	22960-23729
ΡΟΔΟΠΗΣ	ΚΟΜΟΤΗΝΗ	25310-24555		ΣΑΛΑΜΙΝΑ	210-4654964
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ			ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΛΕΙΒΑΔΙΑ	22610-21570
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΓΡΕΒΕΝΑ	24620-80475	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙ	22370-22128
ΔΡΑΜΑΣ	ΔΡΑΜΑ	25210-25700	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	ΛΑΜΙΑ	22310-37141
ΗΜΑΘΙΑΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑ	23330-22786	ΠΕΛΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ		
	ΒΕΡΟΙΑ	23310-24211	ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	ΝΑΥΠΛΙΟ	27520-21428
	ΝΑΟΥΣΑ	23320-28338	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΤΡΙΠΟΛΗ	2710-237737
ΘΑΣΟΥ	ΘΑΣΟΣ	25930-23618	ΑΧΑΪΑΣ	ΠΑΤΡΑ	2610-320374
ΚΑΒΑΛΑΣ	ΚΑΒΑΛΑ	2510-837562		ΑΙΓΙΟ	26910-61161
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	ΚΑΣΤΟΡΙΑ	24670-82333	ΗΛΕΙΑΣ	ΠΥΡΓΟΣ	26210-27078
ΚΙΛΚΙΣ	ΚΙΛΚΙΣ	23410-28281	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	ΚΙΑΤΟ	27420-23620
ΚΟΖΑΝΗΣ	ΚΟΖΑΝΗ	24610-21009	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	ΣΠΑΡΤΗ	27310-25530
	ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ	24630-25745	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	27210-21730
ΠΕΛΛΑΣ	ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ	23820-24687	ΚΡΗΤΗ		
ΠΙΕΡΙΑΣ	ΚΑΤΕΡΙΝΗ	23510-31706	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟ	2810-255675
ΣΕΡΡΩΝ	ΣΕΡΡΕΣ	23210-58312			2810-239777
ΗΠΕΙΡΟΣ			ΛΑΣΘΙΟΥ	ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	28410-25375
ΑΡΤΑΣ	ΑΡΤΑ	26810-75853		ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	28420-25848
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΝΑ	26510-35307	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΣΗΤΕΙΑ	28430-26501
ΠΡΕΒΕΖΑΣ	ΠΡΕΒΕΖΑ	26820-26845	ΧΑΝΙΩΝ	ΡΕΘΥΜΝΟ	28310-26937
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ	26650 25355	ΚΥΚΛΑΔΕΣ	ΧΑΝΙΑ	28210-96668
ΕΠΤΑΝΗΣΑ			ΝΑΞΟΥ	ΝΑΞΟΣ	22850-23118
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	ΖΑΚΥΝΘΟΣ	26950-48868	ΣΥΡΟΣ	ΕΡΜΟΥΠΟΛΗ	22810 81538
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	ΚΕΡΚΥΡΑ	26610-23705	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ		
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	26710-28700	ΚΑΛΥΜΝΟΥ	ΚΑΛΥΜΝΟΣ	22430-23505
ΘΕΣΣΑΛΙΑ			ΚΑΡΠΑΘΟΥ	ΚΑΡΠΑΘΟΣ	22450-23210
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΑ	24410-29309	ΚΩ	ΖΗΠΑΡΙ	22420-69989
ΛΑΡΙΣΑΣ	ΛΑΡΙΣΑ	2410-553265	ΡΟΔΟΥ	ΡΟΔΟΣ	22410-76902
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	ΒΟΛΟΣ	24210-30113	ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΑΙΓΙΑΙΟΥ		
ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΤΡΙΚΑΛΑ	24310-24570	ΕΥΒΟΙΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΑ	22210-88222
ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ			ΛΕΣΒΟΥ	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	22510-23522
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΑΓΡΙΝΙΟ	26410-56153	ΧΙΟΥ	ΧΙΟΣ	22710-28660



FOURLIS SERVICE

Τηλ. Service: 210 629 3100

FOURLIS TRADE

ΑΘΗΝΑ: Α. Κηφισίας 340, 154 51, Ν. Ψυχικό, Τηλ: 210 629 3001
 ΕΚΘΕΣΗ Α: ΑΓ. Κωνσταντίνου 17, 151 25 Μαρούσι, Τηλ: 210 61 46 150 ΕΚΘΕΣΗ Β: Α. Κηφισίας 4, 151 25 Μαρούσι, Τηλ: 210 68 27 100
 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 12ο χλμ. Θεσσαλονίκης Αεροδρόμιου, Τ.Θ. 36, Τ.Κ. 551 02, Τηλ: 2310 47 37 55, 47 38 93, Fax: 2310 47 23 35

<http://www.fourlistrade.gr>

Η εταιρία διατηρεί το δικαίωμα να επηρεάζει στα μοντέλα της, χωρίς προειδοποίηση



Σωστή απόρριψη των μπαταριών αυτού του προϊόντος

(Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και σε άλλες Ευρωπαϊκές χώρες με ξεχωριστά συστήματα επιστροφής μπαταριών).

Αυτή η σήμανση επάνω στην μπαταρία, στο εγχειρίδιο ή στη συσκευασία υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες αυτού του προϊόντος δεν θα πρέπει να απορρίπτονται μαζί με οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Όπου υπάρχει η σχετική σήμανση, τα σύμβολα των χημικών στοιχείων Hg, Cd ή Pb υποδεικνύουν ότι η μπαταρία περιέχει υδράργυρο, κάδμιο ή μόλυβδο σε επίπεδα που υπερβαίνουν τα επίπεδα αναφοράς της Οδηγίας 2006/66 της ΕΚ. Αν οι μπαταρίες δεν απορριφθούν σωστά, αυτές οι ουσίες μπορεί να βλάψουν τη δημόσια υγεία ή το περιβάλλον.

Προκειμένου να προστατέψετε τους φυσικούς πόρους και να ενισχύσετε την προσπάθεια επαναχρησιμοποίησης των υλικών, διαχωρίστε τις μπαταρίες από τους άλλους τύπους απορριμμάτων και ανακυκλώστε τις μέσω του τοπικού συστήματος δωρεάν επιστροφής μπαταριών.



Σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος (Απορρίμματα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού)

(Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και σε άλλες Ευρωπαϊκές χώρες με ξεχωριστά συστήματα αποκομιδής).

Αυτή η σήμανση επάνω στο προϊόν, στα πρόσθετα εξαρτήματα ή στο έντυπο υλικό υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του πρόσθετα εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να απορρίπτονται μαζί με οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Για την αποφυγή πιθανής ρύπανσης του περιβάλλοντος ή κινδύνων για την ανθρώπινη υγεία από την ανεξέλεγκτη απόρριψη απορριμμάτων, ξεχωρίστε αυτά τα είδη από τους άλλους τύπους απορριμμάτων και ανακυκλώστε τα υπεύθυνα, για να ενισχύσετε την προσπάθεια διαρκούς επαναχρησιμοποίησης των υλικών.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να επικοινωνήσουν είτε με το κατάστημα από όπου αγόρασαν το προϊόν είτε με την τοπική κρατική υπηρεσία, για λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο ασφαλούς ανακύκλωσης αυτών των ειδών.

Οι επιχειρήσεις θα πρέπει να επικοινωνήσουν με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς.

Το προϊόν αυτό και τα ηλεκτρικά του πρόσθετα εξαρτήματα δεν θα πρέπει να αναμειγνύεται και να απορρίπτεται με άλλου είδους απορρίμματα.

